

AREQUIPA AMENAZADA POR MINERÍA ILEGAL

■ **Luis Miguel Castilla**
advierte que actividad ilícita
incrementó movimiento
económico en 6 veces
durante últimos 5 años.



**Inversión 2025 en
sector minero en
Perú creció a US\$
6,228 millones**



**BHP logra pago de
US\$ 4,300 millones
por plata que
produce Antamina**



**¿Qué produce
Antamina?**

**Milei se reúne con
Vicuña Corp. por
inversión de US\$
18.000 millones**



• EDITORIAL

El reto de la sensatez

El Perú se encuentra en una encrucijada donde el tiempo y la prudencia son los recursos más escasos. A menos de dos meses de las Elecciones Generales, la asunción de José María Balcázar al frente de un Gobierno de transición no es un cheque en blanco, sino un mandato de custodia. Su mayor reto es asegurar una transición ordenada que preserve la institucionalidad democrática, actuando como garante de un proceso electoral donde la transparencia y el respeto irrestricto al voto ciudadano sean las únicas banderas.

En esta coyuntura, la administración debe alejarse de la tentación del protagonismo político para centrarse en la estabilidad. Esto implica señales firmes en seguridad ciudadana y una gestión económica que preserve el equilibrio fiscal, blindándose contra el populismo que suele aflorar en las vísperas electorales. La estabilidad jurídica no es un concepto abstracto; es el soporte real de la inversión privada y el fortalecimiento de los cuadros técnicos que mantienen a flote al Estado más allá de los vaivenes de turno.

El motor que sostiene este equilibrio tiene nombre propio: el sector minero. Las cifras de 2025 son contundentes y no deben ser ignoradas. Con exportaciones históricas que superaron los US\$ 42,120 millones —un crecimiento del 28.7% respecto al año anterior— la minería representa el 66.5% de nuestras ventas al exterior. Este flujo de divisas, impulsado por el cobre y el oro, es el pulmón financiero que permite hablar de reactivación. Asimismo, sectores estratégicos como el energético, con Arequipa consolidada como la capital energética del Perú, demandan reglas claras y paz social para seguir generando empleo digno.

Sin embargo, este potencial se ve amenazado por dos frentes: la inviabilidad de las promesas electorales y el avance de las economías criminales. Como bien advirtió el exministro Luis Miguel Castilla en un reciente encuentro con periodistas arequipeños, el país asiste a un desfile de propuestas "surrealistas" cuyo costo fiscal es impagable. A ello se suma la expansión alarmante de la minería ilegal, que en apenas cinco años ha sextuplicado su movimiento económico, carcomiendo la formalidad.

El Congreso de la República tiene la responsabilidad histórica de contribuir a la gobernabilidad, abandonando el cálculo corto.

Por su parte, el ciudadano tiene el deber de filtrar el ruido de las ofertas inviables para elegir cuadros que comprendan la realidad técnica del país. El Perú tiene las condiciones para despegar; no permitamos que la ceguera política o el populismo fiscal descarrilen el motor que hoy nos mantiene en pie.

• ENTRE CLARO Y OSCURO

Tía María nuevamente amenazada: Antimineros preparan paro indefinido

■ Por: Manuel Gago

Los opositores al proyecto de cobre Tía María confirman paro indefinido a partir del 24 de marzo próximo. Aseguran que el valle del Tambo (Arequipa) es "fuente estratégica de abastecimiento de alimentos básicos". El valle, según el movimiento antiminero, será gravemente afectado por el proyecto cuprífero.

Medios izquierdistas promocionan el paro a pocas semanas de las elecciones generales. No es casualidad. Los organizadores creen que las manifestaciones públicas sirven de plataforma política para los candidatos contrarios al desarrollo de la economía nacional. Durante la paralización, como es costumbre, se interrumpirán las vías públicas, forzando a la población a unirse a las protestas.

Como se sabe, en noviembre pasado Southern Perú inició los trabajos preliminares de construcción de la mina. La concesionaria comenzó con el movimiento de tierras, desbroce inicial y habilitación de lo que será el campamento minero. Contra este inicio, la conocida estrategia antiminera es retrasar el inicio de los proyectos. Busca la fecha de vencimiento de los permisos obtenidos para bloquear los proyectos. Un supuesto vencimiento de los Estudios de Impacto Ambiental de Tía María es la "razón" del paro indefinido.

Tía María es un proyecto de talla mundial, sinónimo de cuidados ambientales y convenios de cooperación con las comunidades de influencia minera. La actividad ganadera, tan importante en el valle de Tambo, ha sido parte de "Valle Unido", el programa de desarrollo de Southern. Pequeños ganaderos fueron beneficiados con tanques criogénicos, necesarios para conservar el semen diluido del ganado macho. Con el fin de mejorar genéticamente el ganado se realizan procedimientos de inseminación artificial. De esta manera se evitan las enfermedades de los animales y los riesgos de salud ocasionados durante el apareo natural. Los resultados están a la vista. Más ganado, más producción de leche en pequeña escala, parte de un círculo virtuoso de productividad y competitividad. Una muestra de la buena vecindad promovida por la inversión privada.



No obstante lo avanzado, los relatos tendenciosos de la izquierda antidesarrollo confunden a la población. Dicen, por ejemplo, que Tía María contaminará el agua y que los sembríos del valle Tambo serán cubiertos de polvo. Ocultan el proceso de oxidación y lixiviación que usará Tía María para producir cobre, considerado el procedimiento más amigable con el medio ambiente por no generar emisiones dañinas. Las operaciones mineras estarán ubicadas a 11 kilómetros del valle y a 1,050 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.), estando el valle de los agricultores y ganaderos a 100 m.s.n.m. Southern asegura que la supuesta contaminación no alcanzará al valle Tambo.

El distrito de Cocachacra y la provincia de Islay no solamente alcanzarán el pleno empleo con Tía María con la construcción de mina y durante la producción de cobre, sino que, además, los recursos provenientes del canon, regalías y arbitrios aumentarán los presupuestos municipales y de la región. Gran oportunidad para salir de la pobreza, la meta de toda sociedad consciente.

Hace tiempo Perú pudo ser el primer productor de cobre. El todavía influyente ambientalismo ideológico, contrario a la minería legal, una vez más poniéndose la camiseta contraria al desarrollo nacional. En un contexto electoral y probabilidades de cambiar el rumbo de la nación, los peruanos de buena voluntad no tendrían por qué ser parte de ningún acto contrario a sus intereses particulares y sociales.

(Imagen IA)

Inversión en el sector minero creció el 2025 totalizando los US\$ 6,228 millones

■ Cuatro departamentos concentran más del 48.6% de inversión nacional

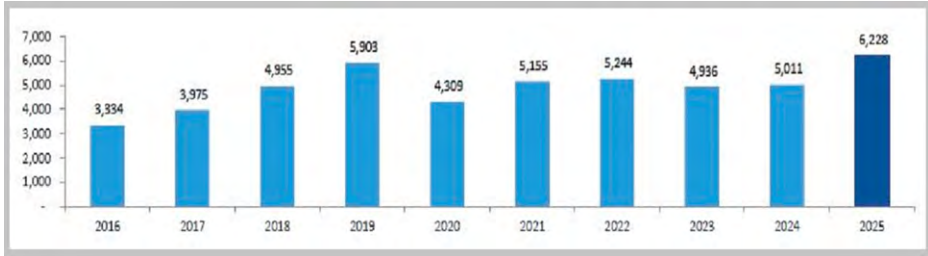
Los departamentos de Moquegua, Áncash, Arequipa y Apurímac concentraron el 48.6% de la inversión minera del país en los doce meses del 2025, consolidando el desarrollo y ser los actores estratégicos de la economía nacional, de acuerdo a los datos consignados en el último Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas.

En el último periodo (2025) la inversión se incrementó en 24,3% con relación al 2024 alcanzando los US\$ 6,228 millones.

POR DEPARTAMENTOS

Cerrando el 2025 el departamento de Moquegua mantiene su liderazgo en inversión en el sector minero con lidera esta lista con una inversión de 798 millones de dólares, representando el 12.8% del total nacional.

En segundo lugar, está Áncash con 790



millones de dólares, (12.68%); sigue Arequipa 790 millones de dólares, (12.68%) y Apurímac, con 659 millones de dólares, (10,60%); estos cuatro departamentos concentran el 48.6% de inversión total a nivel nacional.

POR EMPRESAS

En el documento elaborado por el Minem precisa que la Compañía Antamina lidera las inversiones del 2025 con un monto de 696 millones de dólares; seguido por Southern Peru con 592 millones de dólares; Minera las Bambas con 570 millones de dólares; Minas Buenaventura con

431 millones de dólares; Shougang Hierro Perú con 386 millones de dólares; Sociedad Minera Cerro Verde con 367 millones de dólares, entre otros.

Recordemos que el entusiasmo del ministro de Energía y Minas Luis Bravo, es de que este año se busca poner en marcha 8 nuevos grandes proyectos mineros en el Perú, entre ellos Pampa de Pongo, Corani, Optimización Cerro Verde, entre otros, con el objetivo de consolidar la recuperación de la inversión minera y fortalecer el rol del Perú como proveedor estratégico de minerales a nivel global y eso permitiría aumentar la inversión en el sector.

Regiones del Perú recibieron más de S/ 10,045 millones el 2025

Las transferencias económicas por actividades mineras a los gobiernos regionales y municipalidades del país en el periodo 2025 sumaron más de S/ 10,045 millones, un aproximado de 19% más que el mismo periodo del 2024, que sumaron los S/ 8,070 millones y que corresponden al canon, regalías y derechos de vigencia, según el Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La región Áncash mantuvo su liderazgo con mayores transferencias y que fue S/ 1,790 millones en estos recursos, seguido por Arequipa con más de S/ 1,285 millones, Moquegua con S/ 1,025 millones, Tacna S/ 978 millones, Apurímac con S/ 893 millones, Ica con S/ 882 millones, estas seis regiones son las más beneficiadas totalizando S/ 6,853 millones de las transferencias.

El incremento registrado se asegura como resultado a los buenos precios de los minerales y a la recuperación de su capacidad de producción de algunas de las operaciones mineras como Las Bambas y Quellaveco.

Minería se reafirma como el motor del empleo y divisas

La minería peruana no solo extrae minerales; extrae al país de la incertidumbre económica. Al cierre del último ejercicio, el sector se consolidó como el pilar fundamental de la estabilidad nacional, logrando inyectar US\$ 5,133 millones en inversión y generando transferencias récord por canon y regalías que superaron los S/ 9 mil millones. Estas cifras, más que estadísticas, se traducen en empleo directo para miles de familias y el financiamiento de infraestructura clave en las regiones. En este contexto de bonanza y solidez, el ministro de Energía y Minas, Luis Bravo, anunció que el Perú llegará a la convención PDAC 2026 en Canadá con un mensaje contundente: el país es un destino seguro, predecible y altamente rentable para la inversión global.

CRECIMIENTO QUE SE SIENTE EN EL BOLSILLO

El impacto económico de la actividad minera ha sido expansivo. Durante el 2025, la producción de metales estratégicos mostró un dinamismo imparable:



el zinc creció un 18.3%, la plata un 8.0% y el cobre alcanzó los 2.5 millones de toneladas métricas finas. Este incremento en la productividad asegura un flujo constante de divisas que fortalece la balanza comercial peruana.

"La minería no solo genera divisas y empleo; también financia obras públicas en las regiones a través del canon, contribuyendo directamente al desarrollo social", enfatizó el ministro Bravo.

La estrategia gubernamental para el 2026

es ambiciosa. Se han priorizado ocho proyectos mineros en regiones como Arequipa, Áncash, Pasco y Puno, los cuales representan una inversión conjunta de US\$ 7,619 millones. Esta nueva cartera, que será presentada oficialmente en Toronto, busca elevar la producción de cobre a 2.8 millones de toneladas y superar los US\$ 850 millones en exploración.

Todo Minería

DEPARTAMENTO	2024	2025
ÁNCASH	1,583,684,885	1,790,962,184
AREQUIPA	1,208,374,834	1,285,342,716
MOQUEGUA	1,034,031,267	1,025,642,312
TACNA	746,953,645	978,261,661
APURÍMAC	494,038,226	893,648,826
ICA	872,924,720	882,824,390
CUSCO	574,726,626	592,674,381
CAJAMARCA	228,397,759	576,439,667
LA LIBERTAD	311,608,839	481,677,364
PUNO	263,344,294	422,328,284
JUNÍN	175,671,379	308,105,816
LIMA	140,836,701	233,179,044
PASCO	110,466,791	195,262,742
PIURA	165,346,912	147,121,931
AYACUCHO	88,279,383	131,547,721
HUANCAVELICA	40,005,909	68,423,253
HUÁNUCO	11,056,658	14,720,796
MADRE DE DIOS	8,758,022	7,910,775
SAN MARTÍN	2,972,048	3,346,975
AMAZONAS	2,476,849	2,819,353
LAMBAYEQUE	5,255,449	2,731,367
LORETO	311,416	462,162
UCAYALI	409,448	417,676
TUMBES	133,134	113,310
CALLAO	20,049	10,381
TOTAL	8,070,085,244	10,045,975,088



INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.



PROTEGE LOS NEUMÁTICOS
USANDO CADENAS - Erlau®

Distribuidor Exclusivo en el Perú

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe



www.internationalwheel.com.pe

Los Chapitos confirma potencial y encuentran continuidad de cobre y plata en profundidad

■ Proyecto ubicado en Chala, Arequipa con buenos resultados en perforaciones

La compañía Camino Minerals Corporation ha marcado un hito en la minería del sur del país al confirmar la validez de su modelo geológico en el proyecto cuprífero Los Chapitos, ubicado en Chala, Arequipa. Los resultados de la Fase 1 de perforación no solo ratifican la presencia de cobre y plata, sino que evidencian la continuidad de la mineralización hacia zonas más profundas del corredor Diva, un sistema que ya se perfila como un depósito de relevancia internacional.

La campaña de exploración, ejecutada en alianza estratégica con la firma japonesa Nittetsu Mining Co., Ltd., comprendió ocho sondajes diamantinos que sumaron más de mil metros de perforación. El objetivo principal fue ampliar el cuerpo mineralizado en las zonas Adriana, Mirador y Lourdes. Los hallazgos confirman que las estructuras ricas en metales mantienen su ley y volumen tanto a lo largo del rumbo como en la base del sistema, consolidando un modelo geológico robusto.

Con estos avances, el proyecto acumula un histórico de 28,660 metros perforados, de los cuales el 91% se concentra en la tendencia Diva. Este corredor estructural se extiende por aproximadamente 7 kilómetros, demostrando ser el corazón productivo de la propiedad de 4,600 hectáreas.

GEOLOGÍA ESTRATÉGICA

El geólogo consultor José Bassan destacó que Los Chapitos se asienta sobre la prolongación noroeste del cinturón metalogénico del Jurásico superior, el mismo que alberga los depósitos de cobre más importantes de Chile, como Mantos



de la Luna y Las Luces. La mineralización en Arequipa está alojada en la Formación Chocolate, equivalente peruano de la Formación La Negra en el país vecino.

El sistema presenta una geología dominada por rocas volcánicas jurásicas, donde la mineralización está estrictamente controlada por fallas estructurales como Diva, Atajo y La Estancia. En superficie, el proyecto muestra óxidos de cobre (malaquita y crisocola), mientras que en profundidad predominan sulfuros como calcopirita y bornita, indicadores clave de un yacimiento de gran escala.

INVERSIÓN JAPONESA

La solidez de los resultados ha fortalecido la sociedad con Nittetsu Mining, empresa que alcanzará una participación del 35% en el proyecto tras completar una inversión de CAD 10 millones. Esta inyección de capital asegura la continuidad

UBICACIÓN

■ El proyecto Los Chapitos está ubicado a sólo 15 kilómetros de la ciudad costera de Chala, con acceso a agua, electricidad y una importante red de carreteras.



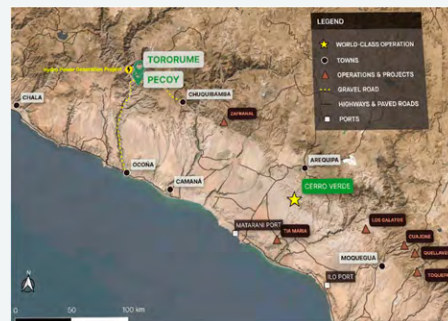
de los trabajos y el inicio de la Fase 2 de perforación programada para marzo de este año.

A pesar del éxito en el corredor Diva, la compañía enfatiza que el potencial de Los Chapitos apenas ha sido explorado. Corredores estructurales como La Estancia (18 km) y Atajo (8 km) permanecen prácticamente vírgenes, representando objetivos de alto valor para las próximas campañas. La próxima etapa de perforación se enfocará en el objetivo Sombrero Blanco y en las extensiones de Diva, con la mira puesta en delimitar el tamaño real de este sistema de cobre y plata que promete dinamizar la economía regional de Arequipa.

Arequipa en la mira global: Pecoy Copper Corp. halla mineralización de 1.2 km de profundidad

El panorama minero del sur del Perú ha dado un giro histórico tras los últimos anuncios de Pecoy Copper Corp. Los resultados iniciales del pozo PEC-25-065, parte de su Fase 1 de perforación, han revelado una columna mineralizada continua de 1,186 metros de cobre, oro, plata y molibdeno, consolidando al proyecto Pecoy como un gigante polimetálico de escala mundial.

Lo más relevante para los inversores y especialistas del sector no es solo la profundidad, sino la calidad de las leyes halladas. El sondeo interceptó un tramo de 1,014 metros con 0.37 % de Cu, superando el promedio actual de los recursos inferidos del proyecto. Además, se identificaron secciones de alta ley, como un intervalo de 301 metros con 0.53% de



Cu, lo que sugiere la existencia de un núcleo de alta rentabilidad bajo la superficie de Arequipa.

EXPANDIENDO LOS LÍMITES DEL TAJO

Hasta este hallazgo, los recursos de Pecoy (estimados en 865 millones de toneladas) estaban limitados por un diseño con-

"Estos resultados refuerzan el potencial exploratorio a medida que avanzamos en nuestro programa 2026, el cual cuenta con financiamiento completo para perforar hasta 40,000 metros"

Vincent Metcalfe,
CEO Pecoy Copper Corp



ceptual de tajo abierto. Sin embargo, este nuevo pozo ha perforado 407 metros por debajo de ese límite previo sin abandonar el sistema mineralizado.

Vincent Metcalfe, CEO de la compañía, destacó que el pozo terminó en rocas con presencia de calcopirita, lo que indica que el yacimiento permanece abierto en profundidad.

"Estos resultados refuerzan el potencial exploratorio a medida que avanzamos en nuestro programa 2026, el cual cuen-

ta con financiamiento completo para perforar hasta 40,000 metros", afirmó Metcalfe.

VENTAJAS ESTRATÉGICAS

Ubicado a una altitud favorable de 1,650 m.s.n.m., el proyecto Pecoy cuenta con beneficios logísticos que pocos depósitos de esta magnitud poseen en los Andes: acceso durante todo el año y cercanía a puertos de aguas profundas. Con 3,000 metros ya perforados en la Fase 1, la atención se traslada ahora a las zonas de Brecha Central y el Centro del Tajo, donde la empresa busca confirmar si el sistema pórfido se extiende aún más bajo la cobertura aluvial.

Todo Minería

Arequipa bajo el asedio de la minería ilegal e inseguridad

■ **Luis Miguel Castilla** advierte que actividad ilícita incrementó movimiento económico en 6 veces durante últimos 5 años en el país

La Ciudad Blanca fue escenario de un diagnóstico crudo y urgente sobre su futuro inmediato. Durante una capacitación especializada para comunicadores, promovida por la Fundación Romero y el Colegio de Periodistas de Arequipa, el exministro de Economía y director de Videnza Consultores, Luis Miguel Castilla, presentó el informe "Análisis regional de Arequipa rumbo a las elecciones 2026".

La tesis central de Castilla fue una alerta roja: el aparato productivo nacional, y especialmente el arequipeño, se encuentra bajo un riesgo existencial debido al desborde de las economías ilegales. Según el especialista, la inseguridad ciudadana no es solo un problema policial, sino un lastre económico que podría frenar irreversiblemente el desarrollo regional.

EL CÁNCER DE LA MINERÍA ILEGAL

Castilla reveló cifras alarmantes: a nivel nacional, la minería ilegal ha pasado de manejar US\$ 1,777 millones a multiplicar su flujo por seis veces en apenas cinco años. Este crecimiento exponencial, impulsado por los precios récord del oro y el cobre, ha creado una estructura criminal que hoy compite con el Estado por el control del territorio.

En el caso específico de Arequipa, la exposición puso el foco en la provincia de Caravelí. El aumento descontrolado de plantas de beneficio de oro en esta zona ha generado un foco de violencia y criminalidad que amenaza con expandirse a otros sectores.

"Si no se recupera el control, el país puede entrar en una crisis generalizada donde las mafias terminen dictando las reglas del mercado", advirtió el también ex ministro de Economía.

LOS PILARES QUE AREQUIPA

A pesar de la amenaza, Arequipa se mantiene como la segunda región que más aporta a la producción nacional (5.4% del PBI).

Castilla subrayó que la minería es el motor indiscutible, representando el 32.6% del Valor Agregado Bruto (VAB) regional.

El exministro enfatizó la necesidad crítica de concretar la cartera de inversión minera de Arequipa, que suma US\$ 8,614 millones



en 15 proyectos potenciales.

Mencionó con especial énfasis a Tía María y Zafrañal, proyectos que no solo inyectarían divisas frescas, sino que servirían como barrera de formalidad frente al avance ilegal.

A la par del subsuelo, Castilla destacó el potencial eólico y solar: Arequipa es el hub energético del Perú, con 15 proyectos de energías renovables en marcha por más de US\$ 2,300 millones. "Arequipa tiene el 67% de la potencia solar proyectada del país; es una ventaja competitiva que no podemos permitir que se pierda por la inestabilidad política, que la convierte en la capital energética del Perú", señaló.

INFORMALIDAD Y BRECHAS

La exposición de Castilla no solo se centró en grandes cifras, sino en la realidad del ciudadano de a pie. Arequipa presenta indicadores de desarrollo humano superiores al promedio nacional, pero arrastra deficiencias estructurales graves:

➤ **Informalidad y Empleo:** El exministro detalló que, aunque Arequipa es líder en empleo minero formal (46,924 trabajadores), la informalidad laboral regional alcanza el 62.8%. Esto significa que más de la mitad de la PEA carece de protección social.

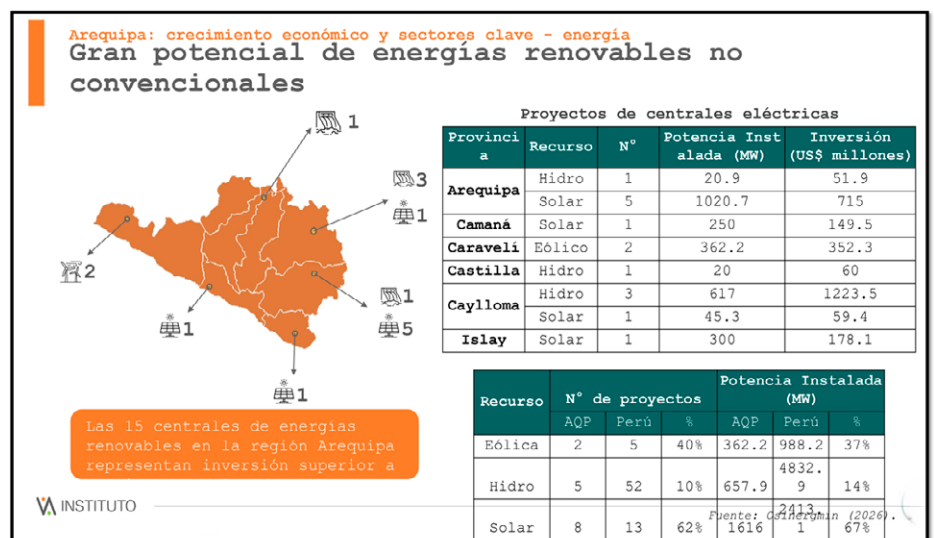
➤ **Desempleo y Crecimiento:** Se advirtió que Arequipa crece menos que otras regiones vecinas. "Crecer al 3% es insuficiente para cerrar brechas", sentenció Castilla, indicando que se requieren tasas superiores al 6% para reducir la pobreza de forma sostenida.

➤ **Potencial Agroexportador y Turismo:** El informe destacó que Arequipa tiene una de las canastas exportadoras más ricas (alcachofas, uvas, palta), pero el retraso en infraestructura hídrica impide que este sector despegue. El turismo, por su parte, sigue siendo vulnerable a los conflictos sociales.

AGENDA CRÍTICA 2026-2031

Para Luis Miguel Castilla, la agenda hacia las próximas elecciones regionales debe centrarse en cinco ejes: destrabar proyectos de inversión, reducir la informalidad, mejorar la infraestructura urbana (hoy colapsada por el tráfico), fortalecer la salud pública y, por encima de todo, combatir la inseguridad.

"La competitividad de Arequipa está



amenazada por cuellos de botella urbanos y sociales. La riqueza que genera la minería debe traducirse en mejores servicios públicos; de lo contrario, el descontento seguirá siendo el caldo de cultivo para

las economías ilegales", concluyó Castilla ante el auditorio de comunicadores que participaron del taller "Elecciones 2026".

Todo Minería



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



Región aporta 46,924 empleos mineros al cierre del 2025

■ Reporte del MINEM destaca la participación de más de 3,300 mujeres en Arequipa

Generar 5 titulares de impacto para siguiente texto y subtítulos, destacando Arequipa, que sea corto y preciso: Arequipa se consolido en el 2025 como la región generadora de mayor cantidad de puestos de trabajo en el sector minero, de acuerdo a cifras oficiales publicados en el Boletín Estadístico Minero para los 12 meses del año, alcanzando los 46,924 puestos de los 276,765 trabajadores a nivel país y con una participación del 16,95% del total nacional, un crecimiento del 11,8% respecto a diciembre de 2024.

Según el informe del Ministerio de Energía y Minas del total nacional de empleos mineros en diciembre (2025), 254,964 fueron hombres y 21,801 mujeres, mientras que en Arequipa representa 43,577 varones y 3,347 mujeres en el sector minaría.

Arequipa lidera también la inversión minera, con proyectos como Cerro Verde, Tía María, Zafraanal y otros que son los principales generadores de empleo regional.

La evolución del empleo minero en la región se debe a la intensificación de actividades y nuevas inversiones, que no solo

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL	PART. %
AREQUIPA	43,577	3,347	46,924	16.95%
MOQUEGUA	22,207	2,786	24,993	9.03%
LA LIBERTAD	23,184	1,094	24,278	8.77%
CAJAMARCA	20,132	2,116	22,248	8.04%
ICA	19,989	1,610	21,599	7.80%
ÁNCASH	20,207	1,081	21,288	7.69%
JUNÍN	15,896	1,625	17,521	6.33%
LIMA	15,540	1,177	16,717	6.04%
APURÍMAC	14,876	1,801	16,677	6.03%
PASCO	14,128	1,006	15,134	5.47%
CUSCO	10,897	1,283	12,180	4.40%
PUNO	6,890	729	7,619	2.75%
AYACUCHO	6,652	211	6,863	2.48%
TACNA	5,943	461	6,404	2.31%
HUANCAMELICA	5,965	432	6,397	2.31%
HUÁNUCO	3,263	389	3,652	1.32%
PIURA	2,947	278	3,225	1.17%
MADRE DE DIOS	1,282	180	1,462	0.53%
CALLAO	1,278	171	1,449	0.52%
SAN MARTÍN	69	4	73	0.03%
UCAYALI	14	7	21	0.01%
LORETO	8	8	16	0.01%
AMAZONAS	14	1	15	0.01%
LAMBAYEQUE	6	4	10	0.00%
TOTAL	254,964	21,801	276,765	100.00%

elevan la cifra de empleos, sino que también fortalecen el desarrollo local.

Las cifras dan cuenta que en el 2025 según el tipo de empleador a nivel de compañías se empleó a 74,864 trabajadores (68,396 varones y 6,468 mujeres) y a través de contratistas a 201,901 trabajadores (186,568 varones y 15,333 mujeres).

TODO MINERÍA
(Boletín Estadístico Minero – Minem)

Caylloma recibe S/ 340 mil por derechos mineros

El distrito de Caylloma inicia el año con un importante respaldo financiero. La presidencia del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) aprobó la distribución de los fondos recaudados por Derecho de Vigencia y Penalidades correspondientes a diciembre de 2025, asignando a la Municipalidad Distrital de Caylloma la suma de S/ 340,112.17.

Estos recursos, derivados de la actividad minera en la jurisdicción (principalmente de Minera Bateas), representan una oportunidad estratégica para la gestión local. Según la normativa vigente, el monto transferido tiene una finalidad pública, lo que obliga a la autoridad distrital a priorizar inversiones en sectores críticos como salud, educación, saneamiento y desarrollo productivo.

La llegada de este presupuesto pone a prueba la capacidad de gestión y transparencia del municipio. La adecuada planificación



y ejecución de estos fondos puede marcar la diferencia en la calidad de vida de los habitantes, permitiendo financiar proyectos que impacten en las necesidades reales del distrito. En un contexto donde la población demanda servicios eficientes, el uso responsable de estos aportes mineros se convierte en el motor necesario para fortalecer la institucionalidad y el desarrollo sostenible de Caylloma.

FLUIR EN EL SECTOR MINERO

Mujeres haciendo carrera en Minería

■ Por: Mag. Ismael López
Alguiar / Ismael.lopez@pucp.edu.pe
CEO de FLUIR



Hacer minería es una combinación compleja de arte y ciencia, genialidad y perseverancia, trabajo duro, planificación y estrategia. Sumado a las condiciones especiales de trabajo en régimen atípico, ciudades alejadas, condiciones extremas y vivir en un campamento hace que ser minero sea una actividad solo para profesionales con mucho carácter, resiliencia y capacidad de adaptación.

Muchos son los llamados, pocos los elegidos, y muchos menos los que hacen una carrera en la minería.

Definitivamente, ascender en el sector minero no es nada fácil. Incluso mantenerse es un reto de personas valientes, talentosas y perseverantes. Para las mujeres el reto es más complejo.

El acceso de ellas al sector minero energético es relativamente reciente por lo que las operaciones mineras no están totalmente adecuadas en lo referido a habitabilidad y condiciones de trabajo que consideren las necesidades femeninas como la maternidad (lactarios, guarderías, pediatras, etc.) sumado a prejuicios cómo que las mujeres no deben entrar al socavón porque genera accidentes o baja la ley.

Felizmente estas creencias se vienen superando y las empresas se adecuan a los nuevos tiempos.

Hoy las mujeres representan un recurso humano clave por tres razones:

1. Aumentan su presencia en las especialidades ligadas al sector. Cada vez egresan más mujeres de las universidades apasionadas por el trabajo minero energético.
 2. Las mujeres renuevan el sector con nuevas ideas, enfoques y formas de hacer las cosas.
 3. La tendencia de aumento de mujeres profesionales en el sector seguirá creciendo y por ende, cada vez más mujeres ocuparan cargos de liderazgo que hoy tiene escasos cuadros femeninos.
- La idea de esta columna es analizar esta situación en el sector, presentar



semanalmente los retos y las oportunidades que representan el aumento femenino en los cargos de decisión en la industria minero energético y, principalmente, recoger las experiencias, dificultades y soluciones que han encontrado mujeres mineras para poder ingresar, mantener y ascender en su carrera profesional.

Cada semana queremos presentar una situación real de lo que enfrenta una mujer minera para ascender en su carrera, analizar la situación, debatir y establecer algunas rutas de solución desde el caso individual y también desde el marco institucional y legal.

Acompañar y orientar a los cientos de mujeres mineras (que pronto serán miles) en este proceso brindando consejo y compartiendo experiencias que las ayude a resistir, reflexionar y continuar en este hermoso, apasionante y difícil sector minero.

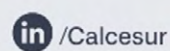
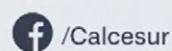
Desde la asesoría profesional ¿qué especialidades estudiar? ¿qué habilidades blandas trabajar? ¿Cuándo optar por maestrías largas o especializaciones cortas? Hasta el consejo profesional para enfrentar concursos internos para ascender, mejorar las relaciones internas y el cultivo de contactos, evaluar el momento de cambiar de especialidad, proceso, unidad o de empresa.

Buscamos dirigirnos a las mujeres mineras para ser un espacio de reflexión, debate y aprendizaje del sector, que nos permita FLUIR EN MINERÍA.




CONTINUIDAD OPERATIVA SOLUCIONES INTEGRALES PARA OPERACIONES QUE NO SE DETIENEN

Suministro de cal y plantas móviles que aseguran tus procesos.



WWW.INTICAL.COM.PE

MINERÍA ILEGAL PIERDE MÁS DE S/ 245 MILLONES EN PATAZ

El Comando Unificado Pataz (CUPAZ) ha desmantelado organizaciones criminales en 33 operativos estratégicos, logrando pérdidas para la minería ilegal superiores a los S/ 245 millones. Bajo el Estado de Emergencia, se intervinieron 75 bocami-

nas, 52 campamentos y se incautaron 72 armas de alto calibre junto a 10 mil municiones.

Con 61 detenidos, las fuerzas del orden reafirman el control estatal y la protección de los recursos en la región.



S/ 400

Millones en Papeles Comerciales considera el Sexto Programa de la empresa Pluz Energía Perú S.A.A. lo cual es un paso fundamental en su estrategia financiera. Esta operación es un nuevo paso en el programa de instrumentos a corto plazo de la compañía, que busca fortalecer su estructura financiera y asegurar recursos para sus proyectos y operaciones en el sector energético peruano.

PNP da golpe a ilegales en Madre de Dios

En una operación conjunta en el sector Hilaria, la Segunda Brigada de Selva del Ejército, junto a la PNP y Fiscalía, asestó un duro golpe a la minería ilegal. La intervención permitió la interdicción y destrucción de motores, balsas y campamentos valorizados en S/ 28,003,870.

El sector Defensa ratifica su compromiso de proteger la Amazonia combatiendo frontalmente esta actividad ilícita.



Petroperú reduce pérdida por Talara

Petroperú cerró 2025 reduciendo sus pérdidas netas a US\$ 468.3 millones, una mejora significativa frente a los saldos negativos de 2023 y 2024.

Este avance responde a la estabilización de la Nueva Refinería Talara, que aumentó la producción de gasolinas y diésel de alto valor. Pese a menores precios del crudo y oleajes anómalos, la operatividad de la unidad de flexicoking fue clave para fortalecer el perfil financiero estatal.



Reliquias, el motor de plata que impulsa a Silver Mountain

La mina Reliquias, activo emblemático de Silver Mountain Resources en Huancavelica, se consolida hoy como el epicentro de la reactivación minera en el centro del Perú. Tras una impresionante revalorización del 440% en las acciones de la compañía durante el último año, el proyecto ha asegurado una inyección de 55 millones de dólares canadienses para finalizar su puesta en marcha comercial.

Este yacimiento histórico destaca no solo por su pasado productivo, sino por una geología de alta ley recientemente validada mediante campañas de perforación profunda. La estrategia operativa se enfoca

en la rehabilitación integral de la infraestructura existente y el desarrollo de nuevas galerías subterráneas, optimizando significativamente los costos y los tiempos de ejecución hacia la fase de explotación.

Con el respaldo global del ranking TSX Venture 50™, Reliquias abandona definitivamente su etapa de exploración para transformarse en una unidad operativa de alta eficiencia. El reinicio de funciones en el distrito de Castrovirreyna marca un hito para la región, posicionando a Silver Mountain como un productor de plata de bajo costo y alto impacto antes de concluir el 2026.

Pan American Silver Perú triunfa en Merco ESG 2025

Pan American Silver Perú marca un hito en su trayectoria al ingresar al prestigioso ranking MERCO Responsabilidad ESG 2025. Este reconocimiento, otorgado por el monitor corporativo referente en Iberoamérica, valida la excelencia de la compañía en la integración de criterios ambientales, sociales y de gobernanza en su ADN operativo.

Su inclusión refleja un compromiso sólido con el buen gobierno corporativo y la transparencia. La minera reafirma así su enfoque en generar valor compartido, impulsando el bienestar de sus comunidades mediante una gestión responsable y sostenible.



Nexa reactiva producción en Atacocha tras diálogo



Tras el cese de las protestas de la comunidad de Joraonivoc, Nexa Resources anunció la reanudación gradual de las operaciones en la mina a cielo abierto Atacocha San Gerardo. La liberación de la carretera de

acceso permitió que, desde el lunes 16 de febrero, las actividades avancen hacia sus niveles normales de capacidad instalada. La interrupción temporal generó una pérdida estimada de 0.9 kt de zinc, impacto que la compañía califica como "mínimo" y totalmente recuperable en los próximos meses. Debido a esta rápida reactivación, Nexa confirmó que sus proyecciones de producción anual para este 2026 se mantienen firmes y sin cambios.

La empresa reafirmó su compromiso con el

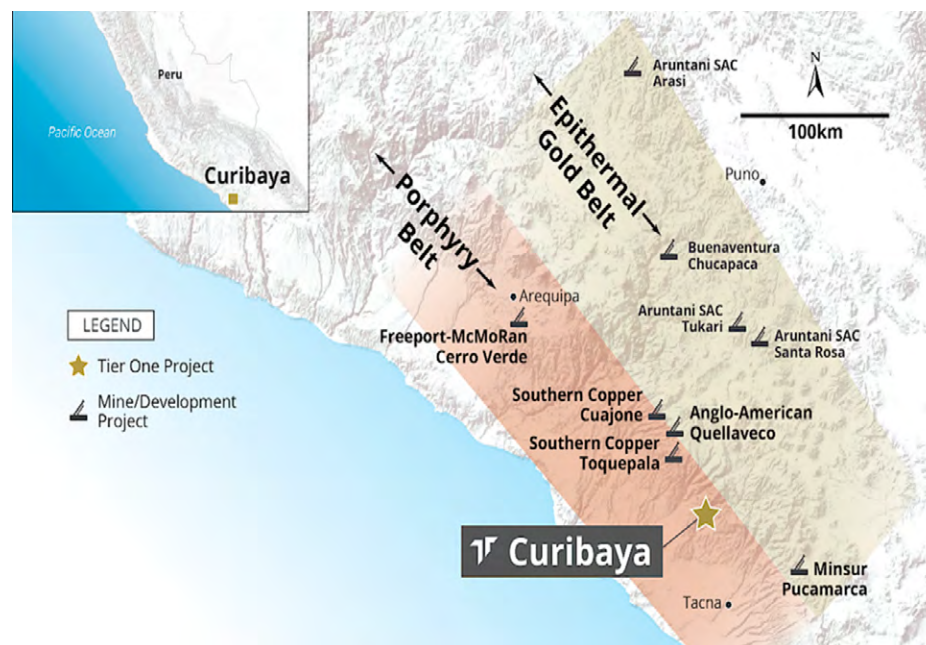
diálogo activo y la colaboración constructiva con las comunidades locales, priorizando la seguridad de sus colaboradores. Como líder polimetálico con activos estratégicos en Perú y Brasil, Nexa apuesta por la estabilidad operativa para mantener el flujo de suministro desde Cajamarquilla, la fundición más grande de América.

Tier One Silver enciende motores en Tacna con fase 2 proyecto Curibaya

■ Canadiense inicia perforaciones en el corredor Cambaya para confirmar la continuidad de sus hallazgos de plata y oro de alta ley

La minera canadiense Tier One Silver retoma el liderazgo en la exploración del sur peruano al anunciar el inicio oficial de la Fase 2 de su programa de perforación diamantina en el proyecto Curibaya. Con esta decisión, la compañía reactiva los trabajos en uno de los sistemas epitermales más prometedores del cinturón mineralizado de Tacna, apuntando a descubrir recursos de alta ley de plata y oro.

San Jose Drilling, un contratista de perforación peruano bien establecido, ha sido contratado para llevar a cabo el programa de perforación diamantina, el primer programa de seguimiento de la Compañía desde su exitosa campaña inaugural de perforación en 2021. El programa de la Fase 2 se centrará en el corredor Cambaya 1, una porción de alto nivel sin perforar del sistema epitermal ubicada a más de 250 metros por encima de las áreas probadas en la Fase 1. Con los caminos de acceso y las plataformas de perforación ahora completos, la perforación ha comenzado desde la plataforma 1 para probar debajo de las muestras de canal 55 y 80 que arrojaron 20 metros (m) de 243 gramos por tonelada (g/t) de plata (Ag) y



0,71 g/t de oro (Au), incluidos 7 m de 667 g/t de Ag y 1,48 g/t de Au, y 4,5 m de 408 g/t de Ag y 1,48 g/t de Au, incluido 1 m de 1.768 g/t de Ag y 6,33 g/t de Au, respectivamente.

El programa de la Fase 2 está diseñado para evaluar la continuidad vertical de la mineralización de plata y oro de alta ley identificada mediante mapeo de superficie y muestreo de canales, así como de objetivos geofísicos de alta resistividad asociados con estructuras de cuarzo y sílice. La mayor parte de la perforación planificada se realizará bajo muestras de ca-

nales de alta ley del corredor Cambaya 1.

GEOLÓGIA DE ALTA PRECISIÓN

El equipo técnico de la compañía utiliza estudios geológicos, geoquímicos y geofísicos integrados para probar nuevas anomalías identificadas tras la primera campaña. Curibaya alberga un sistema de alta a intermedia sulfuración, donde la mineralización se presenta en vetas y brechas controladas por fallas regionales. El objetivo es claro: expandir el potencial del proyecto más allá de los hallazgos iniciales y definir con precisión las áreas priorita-



«Estamos muy entusiasmados de reanudar la perforación en Curibaya con este programa de Fase 2. Esta campaña marca nuestra primera oportunidad de perforar bajo algunas de las mineralizaciones de plata de mayor ley que hemos descubierto hasta la fecha mediante muestreo de canales superficiales».

PETER DEMBICKI
Presidente, director ejecutivo
y director de Tier One Silver



rias para futuras expansiones.

Ubicado en una región de profunda tradición minera, Curibaya se beneficia de condiciones logísticas favorables que aceleran su desarrollo.

Tier One Silver desarrolla este programa bajo rigurosos estándares ambientales, asegurando que cada metro perforado contribuya al entendimiento de este complejo sistema estructural. Los resultados de esta campaña serán determinantes para consolidar a Curibaya como el activo estrella del portafolio de la minera en Perú y para avanzar hacia la definición de un recurso económico de clase mundial.

ENGIE anuncia inicio de Central Solar Expansión Intipampa en Moquegua

Engie Energía Perú consolida su posición como el principal motor de la transición energética en el país al anunciar el inicio de la puesta en marcha de la Central Solar Expansión Intipampa, un proyecto clave que refuerza la seguridad energética y la sostenibilidad en el sur peruano.

Tras concluir con éxito el montaje electromecánico, la compañía alcanzó la energización completa de la central en diciembre de 2025. Con una capacidad instalada de 51.7 Mwac, esta expansión en Moquegua aprovecha uno de los niveles de radiación solar más altos del mundo, inyectando energía limpia directamente al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).

HANAQPAMPA Y ALPAMAYO

El avance de Engie no se detiene en Intipampa. La empresa ha marcado un nuevo hito al obtener la aprobación de la modificación de la concesión definitiva para el proyecto solar Hanaqpampa, en Moquegua.



Con una potencia proyectada de 140 Mwac, este proyecto queda formalmente habilitado para iniciar su siguiente etapa de desarrollo, posicionándose como una de las futuras plantas solares más grandes de la región.

Paralelamente, Engie fortalece la infraestructura de transporte energético mediante el proyecto de transmisión Alpamayo. Actualmente, la firma avanza de manera estratégica en la gestión de permisos, así como en las negociaciones para la adquisición de terrenos y servidumbres, garantizando que la energía generada llegue de forma eficiente a los centros de consumo.

"La puesta en marcha de la expansión de Intipampa es un testimonio de nuestro compromiso con el desarrollo de inversiones que transforman la matriz energética del Perú", señalaron fuentes de la compañía. Con estos avances, Engie Energía Perú no solo diversifica su portafolio, sino que lidera el camino hacia un sistema eléctrico más resiliente, competitivo y libre de emisiones.



Mina San Gabriel: el nuevo motor de región Moquegua

■ Unidad de Buenaventura se alista para inyectar más de 50 mil onzas de oro a la economía nacional este año

Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. se prepara para un hito histórico. Tras un 2025 de consolidación operativa y precios récord en los metales, la empresa confirmó que el Proyecto San Gabriel (Moquegua) alcanzará su producción comercial este año, convirtiéndose en el "punto de inflexión" que elevará la producción de oro de la compañía hasta niveles cercanos a las 186,500 onzas.

Ubicado en el distrito de Ichuña, San Gabriel no es solo una mina; es la mayor apuesta estratégica de Buenaventura. Tras haber producido su primera barra de oro en 2025, el proyecto entra ahora en su fase decisiva. Con las obras de construcción y desarrollo finalizadas al 100%, la compañía concentra sus esfuerzos en el comisionamiento de la planta de relaves filtrados y sistemas de ventilación.

Se estima que, durante este 2026, San Gabriel aportará entre 48,000 y 55,000 onzas de oro, consolidándose como un activo de clase mundial dentro del portafolio nacional.

UN CICLO DE PRECIOS EXTRAORDINARIO

El inicio comercial de San Gabriel llega en un momento inmejorable. El entorno internacional ha sido un aliado clave:

➤ Oro: Alcanzó un pico de US\$4,214 por onza en el último trimestre de 2025.

➤ Plata: Superó los US\$58 por onza en el mismo periodo.

Esta coyuntura garantiza que la entrada de San Gabriel no solo incremente el volumen de metal producido, sino que maximice la rentabilidad y el flujo de caja de la empresa, fortaleciendo la posición de Perú en el mercado minero global.

OPTIMIZACIÓN DEL PORTAFOLIO 2026

Mientras San Gabriel toma el protagonismo, otras unidades operativas muestran una dinámica de eficiencia:

DATOS

■ SOBRE MINA SAN GABRIEL

Es un yacimiento subterráneo de sulfuración intermedia ubicado en Moquegua. Su geología única presenta mineralización en mantos y stockwork, con contenidos de oro, cobre y plata. Con el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) aprobado y la fase de construcción concluida, San Gabriel está listo para liderar la nueva era de la minería aurífera en el sur del país.



Uchucchacua y Yumpag: Proyectan un crecimiento robusto en plata, con Uchucchacua elevando su capacidad de procesamiento a 2,500 toneladas por día (tpd).

Orcopampa: Superó las expectativas en 2025 gracias a la optimización de métodos de minado (UCF y OCF), extendiendo la vida útil del yacimiento.

El Brocal: Se estabiliza con una tasa de minado subterráneo de 13,000 tpd, clave para el suministro de cobre en la transición energética.

"San Gabriel es el catalizador que estábamos esperando. La combinación de activos maduros optimizados y la entrada de este nuevo gigante aurífero nos posiciona para una expansión sin precedentes", señalan fuentes del sector.

Todo Minería

• OPINIÓN

El Perú: El corazón minero que el mundo necesita (*)

■ Por: **Roque Benavides**
Presidente del Directorio de
Compañía de Minas Buenaventura



El inicio de este 2026 nos encuentra en un punto de inflexión sin precedentes. Mientras el mundo acelera su marcha hacia una transición energética irreversible, la competencia internacional por minerales estratégicos se ha vuelto feroz. En este tablero global, el Perú no es un actor secundario; es, por derecho propio y geología, el protagonista que la humanidad necesita para sostener su desarrollo.

Recientemente, en el marco de las preparaciones para el World Mining Congress 2026 que tendremos el orgullo de acoger en Lima este junio, es necesario reflexionar sobre una cifra que debe llenarnos de optimismo, pero también de un profundo sentido de responsabilidad: el Perú concentra el 28.4% de los proyectos de cobre en América. Poseemos 19 de los 67 grandes desarrollos identificados en la región, superando en potencial de cartera a potencias como Canadá, Chile y Estados Unidos. Pero nuestra riqueza no es monocromática. La Cordillera de los Andes nos ha bendecido con uno de los sistemas geológicos más completos del planeta. Oro, plata, zinc, plomo y estaño forman parte de una oferta diversificada que muy pocos países pueden igualar. No obstante, el potencial geológico, por sí solo, no genera bienestar. La piedra en el cerro no educa ni cura; es la puesta en marcha de estos proyectos lo que transforma la realidad de nuestras comunidades.

Un aspecto que suelo recalcar, y que a menudo pasa desapercibido en los análisis internacionales, es la naturaleza de nuestra inversión. Existe el mito de que la minería es un enclave puramente extranjero. Nada más alejado de la realidad: el 80% de la inversión privada en el Perú es nacional. Los peruanos somos los primeros en apostar por el Perú. Esta confianza estructural es la señal más potente que podemos enviar a los mercados: creemos en nuestro país y en su capacidad de resiliencia. El reto actual ya no se limita a cuánto podemos producir, sino a cómo lo hacemos. El mundo demanda estabilidad, recursos de alta calidad y, sobre todo, una visión de largo plazo. El Perú tiene el margen para fortalecer su liderazgo si logramos convertir este potencial en producción sostenible y competitiva.

Como industria, nuestro compromiso es seguir invirtiendo y generando oportunidades. Pero necesitamos que el Estado y la sociedad civil nos acompañen en este esfuerzo de convertir la riqueza mineral en desarrollo humano. El futuro del Perú está bajo nuestros pies; es momento de ponerlo a trabajar por el bienestar de todos los peruanos. Nos vemos en junio para demostrarle al mundo que el Perú sigue siendo el destino minero por excelencia.

(*) Resumen de entrevista con el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)

Proyecto Crucero dispara su valor con hallazgo de metal crítico estratégico

■ Además de oro, detectan presencia de antimonio en Carabaya-Puno

El mapa minero del sur del Perú acaba de dar un giro estratégico. La compañía canadiense GoldMining Inc. reveló una actualización sin precedentes de su proyecto de oro Crucero, ubicado en la provincia de Carabaya, Puno. La noticia no solo destaca por el incremento en el volumen de oro, sino por la incorporación de un nuevo protagonista en su inventario: el antimonio (Sb), un metal calificado como "crítico" a nivel mundial debido a su relevancia en la industria tecnológica y de defensa.

La nueva evaluación técnica ha transformado las expectativas sobre Crucero. Al incluir el antimonio dentro de la ecuación económica, los recursos indicados del proyecto experimentaron un crecimiento explosivo del 75% en términos de oro equivalente (AuEq) respecto a las estimaciones de 2017. Actualmente, el yacimiento registra 1,74 millones de onzas en la categoría de recursos indicados y 1,04 millones de onzas en recursos inferidos.



La presencia de estibina (el principal mineral de antimonio) no es un detalle menor: este metal contribuye con casi una tercera parte del valor total de las onzas equivalentes del proyecto. En un contexto global donde las potencias industriales compiten por el suministro de metales estratégicos, Puno se posiciona como un actor clave con un recurso que cotiza a niveles históricos, alcanzando

DATOS

■ UBICACIÓN

Provincia de Carabaya, en el sureste del Perú

■ TAMAÑO DE LA PROPIEDAD

4.600 hectáreas

■ PROPIEDAD

100%

Oro como materia prima

■ INFRAESTRUCTURA

Carretera accesible, agua, energía eléctrica cercana (8 km)

■ TIPO DE DEPÓSITO

Oro orogénico

los US\$ 28,700 por tonelada.

GEOLOGÍA DE CLASE MUNDIAL EN CARABAYA

Crucero, operado a través de la subsidiaria Blue Rock Mining S.A.C., se extiende sobre 4,600 hectáreas de concesiones. Las exploraciones, que incluyen casi 25,000 metros de perforación diamantina, han definido un

sistema de oro orogénico de alta eficiencia. Hasta el momento, los esfuerzos se han concentrado en la Zona A1, una estructura de 750 metros de longitud que se sumerge hasta los 400 metros de profundidad, dejando aún un vasto potencial por explorar en las áreas adyacentes.

Este anuncio reafirma al sur peruano como una jurisdicción atractiva para la inversión extranjera de alto nivel. Aunque GoldMining aclara que estos recursos aún deben pasar por estudios de viabilidad para convertirse en reservas, el robusto crecimiento del inventario mineral coloca a Crucero en el radar de los grandes desarrolladores mineros.

La inclusión del antimonio no solo refuerza el potencial económico de Puno, sino que diversifica la oferta minera de la región, tradicionalmente asociada al oro y al estaño. Con la presentación del informe técnico NI 43-101 en las próximas semanas, Crucero se perfila como un motor de desarrollo futuro que podría inyectar capital, tecnología y empleo especializado en la zona altoandina del país.

Operativo multisectorial desarticula focos de contaminación por minería ilegal en La Rinconada

En una ofensiva frontal contra la impunidad ambiental, personal de la Dirección Regional de Energía y Minas (DREM) lideró un masivo operativo multisectorial en el sector Antahuila y la zona de La Rinconada (San Antonio de Putina). La intervención, ejecutada tras una serie de denuncias ciudadanas, dejó al descubierto una catástrofe ecológica provocada por actividades de beneficio minero fuera del marco de la ley.

Durante la fiscalización, el equipo técnico de la DREM identificó puntos de vertimiento directo de sólidos en suspensión y relaves mineros que fluyen hacia la laguna La Rinconada. Esta fuente de agua, vital para el ecosistema regional, presenta ahora una acumulación alarmante de residuos tóxicos, lo que pone en riesgo inminente la salud de las poblaciones que dependen de las fuentes hídricas de la cuenca del Río Grande Crucero.

La magnitud del desastre en el sector Antahuila ha sido calificada como "contaminación a gran escala". Las autoridades recolectaron muestras de sedimentos y agua para el análisis técnico-legal,



material que servirá como prueba fundamental en los procesos penales correspondientes.



La operación destacó por su alto nivel de articulación, contando con la participación estratégica de:

- Fiscalía Especializada en Materia Ambiental (FEMA).
- Autoridad Nacional del Agua (ANA).
- Policía Nacional del Perú (PNP) y la Gerencia Regional de Autoridad Ambiental.
- Ejército Peruano, que brindó el respaldo de seguridad necesario para las diligencias.

Acompañaron también los dirigentes sociales de la zona, quienes verificaron en campo el levantamiento de información técnica. La presencia de las fuerzas del orden subraya la determinación del Estado para recuperar el control territorial en zonas donde la minería ilegal ha operado históricamente bajo la sombra de la informalidad.

La DREM ha sido enfática: este operativo es solo el inicio de una serie de intervenciones inopinadas. El objetivo no es solo la sanción y el cierre de plantas clandestinas, sino fortalecer el proceso de formalización minera. Aquellos operadores que persistan en el uso de mercurio y el vertimiento de relaves sin tratamiento enfrentarán la máxima severidad de la ley.

BHP logra pago de US\$ 4,300 millones por plata que produce mina Antamina

■ La gigante minera sella con Wheaton Precious Metals el acuerdo de "streaming" más grande de la historia por un pago inicial.

En un movimiento estratégico que redefine el financiamiento en la gran minería, la gigante global BHP Group Limited ha sellado un acuerdo histórico con Wheaton Precious Metals Corp. La transacción, valorada en un pago inicial de US\$4,300 millones, representa el mayor acuerdo de su tipo (streaming) registrado hasta la fecha por un pago inicial, consolidando la confianza en el potencial de la mina peruana Antamina.

El acuerdo establece que BHP entregará a Wheaton el equivalente al 33.75% de la plata producida en Antamina —cifra que corresponde exactamente a su participación accionaria en el yacimiento polimetálico—. Una vez cumplida la entrega de 100 millones de onzas de plata, el compromiso se ajustará al 22.5% por el resto de la vida útil de la mina.

Esta operación permite a BHP monetizar un metal considerado "no esencial" en su portafolio principal, aprovechando el ciclo favorable de precios en el mercado de metales preciosos.

Lo más relevante para los mercados financieros es que este ingreso de capital no incrementa los niveles de deuda de la compañía y supera las estimaciones de consenso sobre el valor de sus activos secundarios.

DESTINO DE LOS FONDOS

Junto a una reciente transacción con Global Infrastructure Group, BHP prevé inyectar más de US\$6,000 millones en efectivo a su balance. La gerencia ha sido clara sobre el destino de estos recursos:

- Flexibilidad financiera: Fortalecimiento del balance ante la volatilidad global.
- Proyectos de alta rentabilidad: Financiamiento de expansiones centradas en metales de la transición energética.
- Valor al accionista: Refuerzo en la política de dividendos y retornos.

PERÚ EN EL FOCO MINERO GLOBAL

Antamina, operadora independiente donde BHP es socio clave, mantiene su relevancia como activo estratégico.

Pese al acuerdo sobre la plata, BHP conserva su exposición total a la producción de cobre, zinc y plomo, metales críticos para la descarbonización global.

El acuerdo entrará en vigencia el 1 de abril de 2026, posicionando a la minería peruana nuevamente como el escenario de las transacciones más sofisticadas y voluminosas del sector a nivel mundial.

Para el Perú, esta operación ratifica la importancia de sus yacimientos polimetálicos como fuentes inagotables de valor estratégico.

Todo Minería



Volcan acelera en Huaral: Proyecto Romina entra en recta final para operar en 2026

Volcan Compañía Minera ha confirmado que su ambicioso Proyecto Romina, ubicado en la provincia de Huaral, avanza a paso firme hacia su consolidación operativa. Con una inversión proyectada de entre US\$ 60 y US\$ 80 millones para este año, la compañía estima el inicio de la producción comercial para finales del segundo trimestre de 2026, marcando un hito en la reactivación minera de la región Lima.

La ejecución del proyecto refleja un alto nivel de precisión técnica. A la fecha, la construcción del túnel principal registra 1,480 metros de avance, mientras que la rampa operativa alcanza los 850 metros. Estos hitos estructurales se complementan con el inicio de las labores de preparación para el minado y la construcción de la carretera de conexión estratégica hacia Alpamarca.

En el frente ambiental y de procesamiento, la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales (PTARI) ya alcanzó un 85% de ejecución, asegurando estándares de sostenibilidad de primer nivel. Simultáneamente, el montaje de equipos en la Planta Alpamarca progresa según el cronograma, fortaleciendo la capacidad instalada para el tratamiento de minerales.

La sostenibilidad del proyecto está respaldada por una gestión social robusta. Volcan logró extender el convenio con la Comunidad de Santa Catalina por 20 años, garantizando una convivencia armónica y beneficios compartidos a largo plazo.

Finalmente, la reciente aprobación del Plan de Minado por parte de las autoridades regulatorias habilita formalmente la producción. Con la infraestructura clave en marcha y los permisos en orden, Romina se posiciona como el próximo gran motor polimetálico del portafolio de Volcan, inyectando dinamismo a la economía local y nacional.



Yanacocha 2040: El gigante de Cajamarca se reinventa para seguir dos décadas más

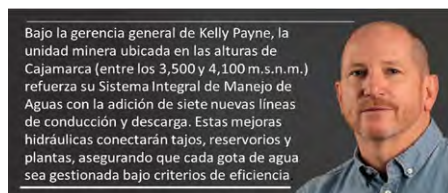
■ Con una inversión de US\$ 9.3 millones, Newmont activa un plan de optimización hídrica y operativa

Minera Yanacocha, el gigante aurífero operado por la corporación estadounidense Newmont, ha puesto en marcha una ambiciosa estrategia de reingeniería para garantizar su operatividad y sostenibilidad en las próximas dos décadas. A través de la presentación de su Séptimo Informe Técnico Sustentatorio (ITS), la compañía proyecta una inversión de US\$ 9.3 millones destinada a optimizar procesos críticos y, fundamentalmente, a blindar su infraestructura de manejo de aguas hasta el año 2040.

El documento técnico plantea una reconfiguración profunda de sus componentes más emblemáticos. Los objetivos centrales incluyen la ampliación de la vida útil de las pilas de lixiviación de Carachugo y La Quinua hasta el año 2032, mediante la optimización de sus sistemas de riego.



Yanacocha es la mina de oro más grande de Sudamérica, ubicada en la provincia y departamento de Cajamarca, a unos 800 km al noreste de Lima. Las operaciones de Yanacocha se ubican entre los 3500 y los 4100 msnm, con actividades de desarrollo en cuatro cuencas principales. A partir de 2022, la operación es propiedad exclusiva de Newmont. La mina vertió su primera barra de oro el 7 de agosto de 1993. Yanacocha invirtió más de mil millones de dólares en proyectos de responsabilidad ambiental y social entre 1993 y 2012, y continúa haciéndolo.



Asimismo, se contempla una modernización tecnológica en las plantas de procesos de Pampa Larga y La Quinua, donde

se implementará la recirculación química para maximizar la recuperación de mineral.

Sin embargo, el pilar más relevante de este ITS es la gestión del recurso hídrico.

Yanacocha busca extender la operatividad de sus Plantas de Tratamiento de Aguas Ácidas (AWTP) y de Exceso (EWTP) en los sectores Norte, Pampa Larga y La Quinua hasta el 2040. Esta medida no es

solo operativa; es una preparación estratégica para un manejo ambiental responsable durante la transición hacia el cierre de minas.

TRANSICIÓN ESTRATÉGICA

Esta inversión se produce en un momento de claroscuros para la minería. Mientras Yanacocha lideró la producción nacional de oro en 2025 con una participación del 15.1%, el ambicioso megaproyecto Yanacocha Sulfuros (valorado en US\$ 2,500 millones) permanece en pausa. Ante la postergación de los sulfuros por parte de Newmont, el Séptimo ITS aparece como una hoja de ruta para "estimar" el valor de los activos actuales y cumplir con los más altos estándares ambientales post-operación.

Con este paso, Yanacocha reafirma que, independientemente del inicio de nuevos proyectos, su compromiso con Cajamarca se extiende por los próximos 15 años, priorizando la estabilidad del entorno y la adecuación de su infraestructura para el futuro de la minería aurífera en el Perú.

Todo Minería

Chinalco revoluciona Toromocho con inversión de US\$ 400 millones

Minera Chinalco Perú ha dado un salto cualitativo hacia la minería del futuro. La compañía anunció una ambiciosa inversión de US\$ 400 millones destinada a la modernización integral de su proceso de molienda y la renovación de flota en la unidad minera Toromocho (Junín). Este programa, que incluye el reemplazo de molinos críticos, proyecta un incremento en la capacidad productiva de entre el 10% y 15% gracias a la optimización de eficiencias operativas.

Más allá de la potencia física, la empresa ha marcado un hito histórico en el sector con la inauguración oficial de su Centro de Gestión Integrada de Operaciones (GIO). Ubicado en Lima, a más de 200 kilómetros de la mina, este centro convierte a Chinalco en la primera empresa en el Perú en gestionar toda su cadena productiva de forma remota, conectando en tiempo real



el conocimiento estratégico con la experiencia de campo.

El GIO utiliza soluciones de analítica avan-

zada e Inteligencia Artificial (IA) para la toma de decisiones seguras y eficientes. "Estamos a la vanguardia mundial, integrando operaciones mediante tecnología 5G y analítica para ganar competitividad", destacó Álvaro Barrenechea, gerente de imagen institucional.

METODOLOGÍA 5.0 Y ALIANZAS ESTRATÉGICAS

La implementación del GIO se apoya en la metodología Value Stream Management 5.0, un enfoque "Mine-to-Marketing" que integra la producción con mantenimiento, compras y logística bajo un modelo de gestión Lean Pull. Este sistema no solo acelera la toma de decisiones, sino que garantiza la trazabilidad y el accountability en cada etapa del proceso minero.

Para alcanzar este nivel de sofisticación, Chinalco ha consolidado una red de socios

tecnológicos de primer nivel:

- Ferreyros CAT: Provisión de equipos mineros preparados para la operación remota.
- Claro Empresas: Conectividad de ultra baja latencia mediante tecnología 5G.
- Huawei: Equipamiento de hardware de última generación para el procesamiento de datos.

Este despliegue tecnológico ocurre en un momento clave para el mercado del cobre. La empresa mantiene una vigilancia estrecha sobre la demanda de China y el auge de las energías renovables, sectores altamente intensivos en el uso del metal rojo. Con la renovación de equipos y la inteligencia del GIO, Chinalco no solo asegura su rentabilidad frente a las fluctuaciones de precios, sino que consolida un modelo de minería responsable, sostenible y digitalmente nativa en Latinoamérica.

SNMPE exige al Gobierno de Balcázar blindar la economía y la democracia

■ El gremio minero-energético insta a la administración de transición a garantizar la estabilidad jurídica y el equilibrio fiscal, evitando medidas populistas

A menos de dos meses de los comicios generales, la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) emitió un firme pronunciamiento respecto al rol que debe asumir el Gobierno de transición liderado por José María Balcázar.

Para el gremio, el desafío central de la actual gestión es asegurar una transferencia de mando ordenada que preserve la institucionalidad democrática y garantice un proceso electoral transparente.

La SNMPE enfatizó que, en la actual coyuntura, es imperativo que la administración gubernamental actúe bajo los principios de prudencia y responsabilidad constitucional. "El Gobierno debe convertirse en el garante de un proceso donde se respete estrictamente el voto de todos los peruanos", señaló la institución, subrayando que la estabilidad política es el



cimiento de la confianza inversionista.

EJES NO NEGOCIABLES

El gremio fue enfático al solicitar señales claras para la reactivación económica. En ese sentido, instó al Ejecutivo a preservar el equilibrio fiscal y a alejarse de cualquier medida de corte populista que pueda comprometer las arcas del Estado. Asimismo, demandó un liderazgo decidido en la estrategia de

seguridad ciudadana, factor crítico para el desarrollo de las actividades productivas en todo el territorio nacional.

Para la SNMPE, el sostenimiento de las inversiones privadas —motor de divisas y empleo formal— depende directamente del respeto a la estabilidad jurídica y el cumplimiento de los marcos normativos vigentes. "El sector minero-energético requiere reglas claras y un entorno social de paz para seguir beneficiando a los peruanos con recursos y empleos dignos", precisó el comunicado.

LLAMADO AL CONGRESO

Finalmente, el gremio extendió su exhortación a los miembros del Congreso de la República, instándolos a actuar con la responsabilidad que su investidura exige. La SNMPE recalcó que tanto el Ejecutivo como el Legislativo deben contribuir a la gobernabilidad en este momento crítico, evitando que la inestabilidad política impida que el Perú aproveche sus condiciones actuales para despegar económicamente de la mano de la inversión privada.

TODO MINERÍA
(Foto: PCM)

• ENFOQUE

Estabilidad política

■ Por: **Rómulo Mucho**
Ex Ministro de Energía y Minas



El Perú se encuentra, una vez más, ante un espejo que refleja una realidad inquietante: la alta rotación presidencial. La reciente asunción de José María Balcázar como el noveno jefe de Estado desde el 2016 es una señal de incertidumbre que el mundo observa con cautela. Esta inestabilidad ha castigado nuestras decisiones de inversión de largo plazo, pero también nos coloca frente a una oportunidad única para revertir la percepción de riesgo y construir un entorno de previsibilidad.

Nuestra economía ha demostrado una resiliencia envidiable, pero ya no basta con resistir. El reto actual es dar un salto cualitativo. Para consolidar la estabilidad, no solo necesitamos permanencia en el cargo, sino liderazgo y coherencia. La confianza de los inversionistas no es un acto de fe; se construye con seguridad jurídica y una visión de Estado que trascienda las coyunturas electorales.

Hoy, el Perú exporta cerca de US\$ 85,000 millones, pero tenemos las condiciones estructurales para superar largamente los US\$ 100,000 millones, e incluso alcanzar los US\$ 120,000 millones anuales. Solo en el sector minero, si garantizamos reglas de juego claras y una coordinación efectiva entre el Ejecutivo y el Congreso, podríamos elevar nuestras exportaciones de los US\$ 49,000 millones actuales a niveles de hasta US\$ 80,000 millones.

La minería y la energía son motores que esperan señales claras. La estabilidad es el combustible que permite atraer capital y financiamiento de talla mundial. El nuevo gobierno tiene la oportunidad de impulsar una agenda de gobernanza sólida que priorice la inversión y la generación de empleo. El potencial está allí, intacto. Si logramos unificar el liderazgo político con la excelencia técnica, el Perú no solo verá cifras récord en su balanza comercial, sino que dará el salto histórico hacia el desarrollo que todos los peruanos esperamos.

(*) Resumen de entrevista con el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

COMEX: Gobierno de transición debe priorizar la seguridad y crecimiento sobre intereses políticos

A menos de dos meses de las elecciones generales, ComexPerú lanzó un firme mensaje a la presidencia de transición: no hay espacio para protagonismos. Bajo el título "Una transición a la altura del país", el gremio empresarial subrayó que la brevedad de este mandato exige un estándar ético y técnico superior para preservar la estabilidad de la nación.

Para ComexPerú, el primer deber del Ejecutivo es garantizar elecciones limpias y transparentes. "La legitimidad del próximo Gobierno dependerá de la confianza ciudadana en el proceso electoral", advirtió el gremio, exigiendo neutralidad absoluta y respeto a los organismos electorales.

Asimismo, el editorial puso énfasis en la crisis de inseguridad alimentada por el avance de las economías ilegales, espe-



cialmente la minería ilegal. Esta actividad no solo depreda el ecosistema, sino que financia redes criminales que erosionan la autoridad del Estado. El gremio instó a una estrategia integral que combine inteligencia y firmeza, asegurando que "la autoridad no puede retroceder" ante la violencia.

CRECER AL 3% ES INSUFICIENTE

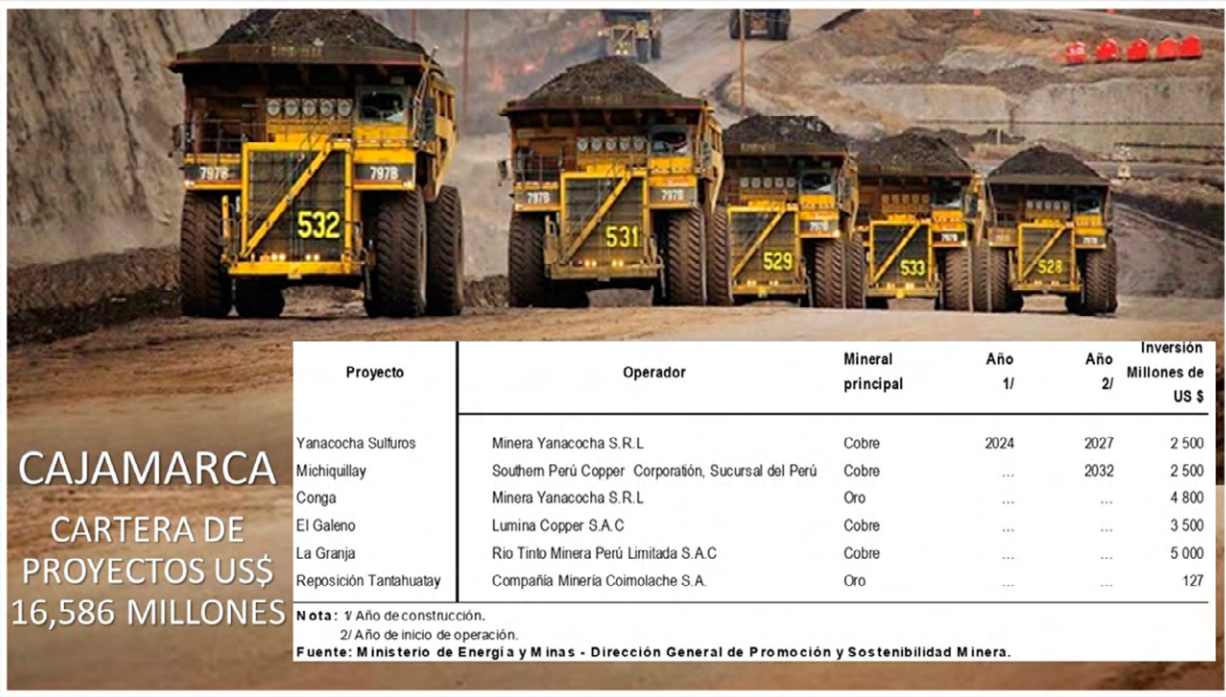
En el ámbito económico, ComexPerú fue tajante: para reducir la pobreza de manera sostenida, el país necesita tasas de creci-

miento superiores al 6%. Para lograrlo, recomiendan mantener la continuidad en carteras clave como el MEF y Mincetur, promoviendo el shock desregulatorio y la inversión privada.

"Usted no está allí por voto popular, sino por circunstancias excepcionales. Precisamente por ello, el estándar debe ser más alto", sentenció el gremio dirigiéndose al mandatario.

Finalmente, el editorial urgió a no descuidar la prevención ante el fenómeno de El Niño, la reestructuración de PetroPerú para aliviar las finanzas públicas y la reforma del "calamitoso" sistema de salud que afecta a millones de compatriotas.

(Imagen: Comex)



Cajamarca tiene cartera de proyectos mineros por 16,586 millones de dólares

■ Región se debate entre el liderazgo y el estancamiento de inversiones clave que podrían erradicar la pobreza

Cajamarca se encuentra hoy en una encrucijada histórica. Si bien se consolida como la segunda región productora de oro del Perú y el octavo departamento con mayores transferencias por recursos mineros, su verdadero potencial económico parece estar atrapado en una sala de espera institucional. Con una cartera de proyectos que supera los US\$ 16,586 millones, la región tiene en sus manos la llave para erradicar la pobreza, pero el motor del desarrollo aún no arranca a máxima potencia.

Según el último reporte del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), la minería en Cajamarca no es solo una actividad extractiva, es el soporte vital de su economía. En lo que va del 2025, la región ha recibido más de S/ 576 millones por conceptos de canon, regalías y derechos de vigencia. Estas transferencias, vitales para las municipalidades de provincias como Chota, Celendín y Cajabamba, son el resultado de un sector que ya genera más de 18 mil empleos directos y que ha inyectado inversiones por más de US\$ 187 millones solo en el presente ejercicio.

UNA CARTERA MILLONARIA FRENTE AL ESPEJISMO DE CONGA

El MINEM destaca siete proyectos estratégicos que podrían cambiar la historia del norte peruano: El Galeno, La Granja, Michiquillay y la Reposición Shahuindo lideran esta lista. Sin embargo, la sombra de la postergación sigue oscureciendo el panorama. El emblemático proyecto Conga, que hace más de una década prometía ser el catalizador del crecimiento cajamarquino, permanece en un estado de hibernación indefinida.

La actualidad de Conga es el reflejo de la demora que castiga a la región. A pesar de los altos precios internacionales de los metales, el proyecto sigue fuera de los planes inmediatos de ejecución, lo que representa una pérdida de oportunidad crítica en términos de infraestructura hidráulica y desarrollo social. La postergación de Conga y la demora en los plazos de otros proyectos de exploración en Santa Cruz y San Miguel actúan como un freno de mano para una región que necesita, con urgencia, transformar su riqueza mineral en bienestar tangible.

EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Frente a la conflictividad social que históricamente ha frenado las inversiones, el Estado ha optado por un nuevo enfoque. A través del Programa de Integración Minera (PIM), se están realizando pasantías para capacitar a dirigentes y autoridades locales en temas legales y ambientales. El objetivo es claro: profesionalizar la gestión social para evitar que los proyectos se estancuen por falta de información.

Asimismo, los Talleres de Integración Minera y Desarrollo Sostenible (TIMDS) están conectando a jóvenes universitarios y técnicos con el subsector minero. Se busca que las nuevas generaciones reconozcan que la minería moderna —con cierre de minas obligatorio, remediación de pasivos y tecnología de última generación— es la única vía para financiar la salud y educación que Cajamarca reclama.

Cajamarca no puede seguir siendo la región de las oportunidades postergadas. Con siete proyectos en cartera capaces de convocar inversiones masivas, el reto del 2026 es destrabar la burocracia y fortalecer la paz social. Mientras proyectos como Conga sigan en el limbo, el oro de Cajamarca seguirá siendo un tesoro bajo tierra, mientras su población espera, en la superficie, el desarrollo que nunca termina de llegar.

BCR: Minería impulsa empleo y reactiva economía en 2025

La región de Cajamarca muestra signos de recuperación económica en noviembre de 2025, con la actividad minera como motor principal que genera miles de empleos directos e indirectos. Según el informe del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), el sector minero creció 20,6% interanual, impulsado por mayor producción de oro y plata en empresas como Compañía Minería Coimolache y Minera Yanacocha. Este auge no solo eleva la producción primaria, sino que dinamiza el empleo en zonas rurales, donde la minería representa el pilar de la economía local.

En el acumulado enero-noviembre 2025, la minería acumula una expansión del 27,1%, con el oro aportando el 78,6% de la producción total, gracias a precios internacionales en ascenso hasta US\$ 4.318 por onza troy. Este dinamismo contrasta con el agropecuario, que solo subió 0,8%, y sostiene la cadena de empleo: desde exploradores hasta proveedores de servicios, pasando por transporte y comercio.

Otros sectores se complementan: manufactura +34,1% por arroz y lácteos, construcción +25,3% en despachos de cemento por inversión pública (+34,6%), crédito +4,7% y depósitos +20,5%. Sin embargo, el enfoque minero destaca por su impacto multiplicador en empleo juvenil y familiar, fomentando la estabilidad social. Con inversión pública en salud y transporte, Cajamarca podría consolidar este rebote si se prioriza la mano de obra local.

Expertos del BCRP enfatizan que estos indicadores sectoriales, de fuentes como MINEM e INEI, reflejan un potencial para 2026 si persiste la estabilidad de precios y concentración mineral. La minería no solo genera riqueza, sino oportunidades laborales que transforman comunidades andinas, posicionando a Cajamarca como ejemplo de desarrollo extractivo responsable.

Cajamarca: Producción Minera ^{1/}									
(Var. % real respecto al mismo periodo del año anterior)									
Estructura Porcentual 2024 ^{2/}	Noviembre				Enero - Noviembre				
	2024	2025 ^{3/}	Var. %	Contribución %	2024	2025 ^{3/}	Var. %	Contribución %	
Oro (Onzas Troy)	76,2	52 425	70 184	33,9	24,5	582 440	777 850	33,6	25,6
Cobre (TMF)	22,3	2 349	1 960	-16,6	-4,4	20 894	21 927	5,1	1,1
Plata (Onzas Troy)	1,5	55 571	77 131	38,8	0,5	650 333	832 803	26,1	0,4
SECTOR MINERÍA ^{4/}	100,0			20,6	20,6		27,1		27,1

1/ Oficio 00000000.
2/ A precios de 2025.
3/ Fuente: Ministerio de Energía y Minas.
4/ Elaboración: BCRP, Sistema Trujillo, Departamento de Estudios Económicos.



ANGLO AMERICAN: Impulsa el talento de Moquegua con 400 nuevas becas

En una apuesta decidida por el desarrollo humano de la región, Anglo American anunció la entrega de 400 becas integrales para jóvenes de las tres provincias de Moquegua.

A través del programa Becas Quellaveco+, en alianza con el Gobierno Regional y su iniciativa "Beca Esperanza Joven", se busca cerrar brechas de formación y potenciar la empleabilidad local.

La oferta educativa de este año se divide en 200 vacantes para carreras profesionales en la Universidad Católica de Santa María y 200 para especialidades técnicas en Tecsup y Senati. Los beneficiarios, jóvenes de hasta 28 años, podrán formarse en áreas críticas como Ingeniería de Seguridad Industrial, Mecatrónica, Electricidad y Gestión de



Maquinaria Pesada.

"Invertimos en educación porque es el pilar del desarrollo regional", afirmó Alejandro Justiniano, gerente de Gestión Social de Anglo American.

Las becas cubren matrículas y mensualidades, incluyendo los gastos de titulación en las carreras técnicas, asegurando que el presente y futuro de Moquegua cuente con las herramientas necesarias para liderar el mercado laboral moderno.

BUENAVENTURA: Y GORE Moquegua impulsan proyecto de S/ 1.2 millones

En un esfuerzo conjunto por cerrar brechas sociales, Compañía de Minas Buenaventura suscribió un convenio con el Gobierno Regional de Moquegua para financiar, con S/ 1.2 millones, los expedientes técnicos de tres proyectos clave en el centro poblado Santa Cruz de Oyo Oyo.

Esta alianza, enmarcada en la zona de influencia del proyecto San Gabriel, permitirá la futura instalación de 274 conexiones domiciliarias de agua y saneamiento, beneficiando a más de 1,000 pobladores. Asimismo, contempla la modernización del puesto de salud local (465 m²) y la creación de un Esquema de Acondicionamiento Rural para ordenar el crecimiento del territorio.



"Creemos en la Responsabilidad Social Compartida, donde empresa, Estado y comunidades trabajan articuladamente", destacó Carlos Claux, gerente de Buenaventura. Con esta iniciativa, la minera no solo fortalece la infraestructura básica de Ichuña, sino que asegura una planificación territorial sostenible, elevando la calidad de vida y la salud pública en las zonas altoandinas del sur peruano.

PODEROSA: Con la primera web certificada como inclusiva

Compañía Minera Poderosa S.A. ha marcado un hito histórico en el sector al convertirse en la primera empresa minera del Perú en certificar su página web como inclusiva. Esta iniciativa, desarrollada junto a Yapaykuy, elimina las barreras tecnológicas para el 15% de la población mundial que vive con alguna discapacidad, alineando la operación de la compañía con los más altos estándares internacionales ESG.

La plataforma incorpora herramientas disruptivas como un traductor de lengua de señas en tiempo real,

conversor de voz a texto y pictogramas pedagógicos. Además, permite realizar videollamadas con intérpretes para procesos críticos, como entrevistas laborales, garantizando igualdad de oportunidades.

"La accesibilidad digital es una responsabilidad empresarial.

Con esta certificación, reafirmamos nuestro compromiso de construir una minería donde la información esté al alcance de todos", destacó Jimena Sologuren, subgerente de Responsabilidad Social de Poderosa.

Con el sello dorado de web inclusiva, la minera se po-



siciona como referente en transparencia y sostenibilidad, fortaleciendo el vínculo con sus grupos de interés sin exclusiones.

GOLD FIELDS: MINAM otorga tres estrellas por reducción de emisiones

La operación Cerro Corona, de la minera Gold Fields, se ha consolidado como un referente de sostenibilidad en el Perú al recibir las tres estrellas del programa Huella de Carbono del Ministerio del Ambiente (MINAM). Esta distinción, el nivel más alto del sistema, reconoce a las organizaciones que no solo miden y verifican, sino que logran una reducción efectiva de sus Gases de Efecto Invernadero (GEI). Ubicada en Cajamarca, la unidad de oro y cobre alcanzó este hito gracias a los resultados del ejercicio 2024, demostrando una disminución real en sus emisiones mediante mejoras en eficiencia energética y gestión climática.



Obtener las tres estrellas refleja un compromiso técnico riguroso que trasciende la normativa. Con este logro, Gold Fields reafirma su estrategia de minería responsable, alineando sus operaciones con las metas globales de mitigación del impacto climático y posicionando a Cerro Corona como un modelo de eficiencia en el portafolio minero nacional.

UCSP: Estudiantes triunfan en Corea del Sur con negocio sostenible

Estudiantes de la Universidad Católica San Pablo (UCSP) alcanzaron la gloria internacional al obtener el primer puesto en la International Business Case Development Competition, organizada por la Handong Global University de Corea del Sur. El equipo, único finalista peruano en el certamen respaldado por la UNESCO, superó a competidores globales con una propuesta de alto impacto social y ambiental.

Tatiana Echevarría, Bryan Gómez y Ana Belén Begazo destacaron al analizar el modelo de la empresa Sanima, la cual transforma residuos de saneamiento seco en compost agrícola para zonas sin alcantarillado. El jurado internacional valoró la viabilidad financiera y la escalabilidad de la propuesta, diseñada para resolver crisis sanitarias en sectores vulnerables. Este logro histórico no solo posiciona a la San Pablo como un referente de excelencia académica, sino que demuestra la capacidad de la juventud peruana para liderar soluciones sostenibles en escenarios de alta exigencia global.



Más de 220 mil arequipeños se beneficiarán con nuevas obras eléctricas en 5 provincias

■ Gobierno central y SEAL aceleran proyectos de electrificación rural y líneas de transmisión para elevar la calidad de vida

En reunión técnica de alto nivel, el ministro de Energía y Minas, Luis Bravo, y el viceministro de Electricidad, Nilo Pereira, sostuvieron una reunión clave con Markpool De Taboada, gerente general de SEAL, para destrabar y acelerar una cartera de proyectos que transformará la matriz energética del sur del país. El encuentro tuvo como eje central la modernización de la infraestructura y el cierre de brechas de electrificación en las provincias de la región.

Uno de los puntos más destacados fue el avance de la Línea de Transmisión de 138 kV Base Islay – Matarani. Este proyecto, que incluye la construcción de la Subestación de Transformación (SET) Matarani, demanda una inversión su-



perior a los S/ 34 millones. Su puesta en marcha garantizará la confiabilidad del suministro para más de 10,800 pobladores, fortaleciendo un nodo logístico y portuario vital para la economía nacional.

Paralelamente, se anunció que el programa de electrificación rural en Caravelí, financiado por la DGER, llevará luz por primera vez a más de 5,300 personas. Esta iniciativa es parte del compromiso sectorial por integrar a las zonas más

alejadas al sistema eléctrico interconectado, promoviendo nuevas oportunidades de desarrollo socioeconómico.

MODERNIZACIÓN DEL PAISAJE URBANO

La reunión también abordó un ambicioso plan de soterramiento de redes eléctricas en los centros históricos de Arequipa, Yanahuara y Mejía. Este proyecto busca eliminar la contaminación visual y mejorar la seguridad pública mediante la canalización subterránea de cables, preservando el patrimonio arquitectónico de la "Ciudad Blanca".

Para el presente año, SEAL y el MINEM proyectan una serie de obras que impactarán directamente en 220,370 ciudadanos en las provincias de Arequipa, Camaná, Islay, Condesuyos y Caylloma. "Estamos alineando esfuerzos para consolidar un servicio eléctrico moderno y eficiente. La coordinación institucional es la única vía para asegurar que la energía llegue de forma segura a cada hogar y empresa del sur", enfatizó el ministro Bravo.

Todo Minería

Apurímac se ilumina con S/ 86 millones en proyectos a favor de 796 localidades

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) acelera la transformación social de Apurímac. A través de una inversión estratégica que supera los 86 millones de soles, el Gobierno garantiza la ejecución de cinco proyectos eléctricos de gran envergadura. Esta iniciativa, financiada íntegramente por la Dirección General de Electrificación Rural (DGER), cambiará la vida de más de 33,000 habitantes en 796 localidades rurales hasta el año 2029.

El despliegue comienza este 2026 con un proyecto inmediato que beneficia a 5,000 personas en 140 comunidades.

Sin embargo, la mayor apuesta se consolida entre 2027 y 2029: cuatro proyectos adicionales llevarán luz a 28,000 ciudadanos en 656 localidades.

Este avance no es casualidad, sino el resultado de un ascenso imparable en el coeficiente de electrificación regional, que escaló del 68,6% en 2017 a un sólido 82,5% en 2025. Hoy, 80 de cada 100 apurimeños ya gozan de este servicio vital.

Para agilizar estas obras, el MINEM implementa el aplicativo DGER+. Esta herramienta digital permite a los funcionarios georreferenciar viviendas y registrar familias en tiempo real desde cualquier celular, eliminando las trabas burocráticas en las zonas de más difícil acceso.

La electricidad en Apurímac no solo enciende bombillas; enciende la economía.



Al integrar a las poblaciones más vulnerables al circuito productivo, la llegada de energía fomenta la creación de pequeños talleres y negocios locales.

Con esta estrategia nacional, el Estado no solo cierra brechas de infraestructura, sino que siembra las bases para un desarrollo económico sostenible en el corazón de los Andes, mejorando drásticamente la calidad de vida y las oportunidades de progreso para miles de familias peruanas.

Orygen Perú fortalece su rentabilidad y reduce deuda en S/ 450 millones

Orygen Perú S.A.A. presentó sus resultados financieros de 2025, destacando una notable gestión de eficiencia operativa y desapalancamiento. La compañía logró reducir su deuda total en S/ 450.9 millones, gracias a la amortización de préstamos y la recompra de bonos locales, fortaleciendo su balance de cara a los desafíos energéticos del 2026.

Pese a un entorno de menores ventas por el ajuste de sobrecontratación con clientes regulados, Orygen registró un EBITDA de S/ 1,353 millones. Este desempeño permitió que su margen EBITDA se fortaleciera, ascendiendo al 58%, un punto porcentual por encima del ejercicio anterior. En el plano operativo, la generación neta creció 1.5%, impulsada por una hidrología favorable y la plena operación de Wayra Extensión. "Mantenemos un desempeño sólido en un entorno retador, reduciendo sustancialmente nuestro apalancamiento", destacó Marco Fragale, CEO de Orygen.

La empresa reafirmó su compromiso con la transición energética mediante una inversión de S/ 243 millones, destacando el inicio de la construcción de Wayra Solar (94 MW). Con este proyecto y el mantenimiento riguroso de sus activos, Orygen garantiza energía renovable, confiable y competitiva para el mercado peruano.

	2025	2024	% Variación
INGRESOS	2,344.3	2,527.6	-7.2 %
EBITDA ¹	1,353.3	1,432.1 ²	-5.5 %
UTILIDAD NETA	812.3	902.6	-10.0 %
DEUDA TOTAL	1,158.0	1,608.9	-28.0 %
INVERSIONES	243.0	299.4	-18.8 %

International Wheel marca un hito en la minería peruana

■ Con el lanzamiento de la Serie W, la empresa consolida 38 años de evolución tecnológica como integrador de soluciones de clase mundial

La empresa peruana presentó equipo robótico con capacidad de carga de 250 toneladas que integra tecnología IoT y control remoto para maximizar la seguridad en talleres mineros.

Reafirmando su compromiso de contribuir con alta tecnología que permita a sus clientes mejorar la seguridad, incrementar la productividad y reducir costos operativos, International Wheel ha marcado un hito tecnológico con el lanzamiento oficial del JAC-BOT, un sistema de elevación de última generación diseñado específicamente para los desafíos de la gran minería.

El JAC-BOT, perteneciente a la Serie W, es una gata semi-todo terreno con una capacidad de carga de 250 toneladas. Este equipo ha sido desarrollado bajo un paradigma de "seguridad total", permitiendo la elevación de camiones mineros de gran envergadura mediante un sistema de control remoto inalámbrico. Esta innovación permite que el personal operativo se man-



tenga a una distancia segura, eliminando riesgos críticos durante las maniobras de mantenimiento.

"Este robusto equipo fue concebido fundamentándose en principios de seguridad. El control remoto mantiene al personal alejado durante la elevación y permite mover el dispositivo con poco o ningún esfuerzo", señaló Paul Geldres, gerente general de International Wheel.

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA E INDUSTRIA 4.0

El JAC-BOT no es solo potencia física; es un dispositivo inteligente operado por computadora que se integra al ecosistema digital de la mina:

Conectividad IoT: Gracias al módulo S.M.A.R.T., el estado de toda la flota de JAC-BOTs puede monitorearse en tiempo real a través de internet.

Energía Limpia y Eficiente: El equipo es 100% eléctrico y utiliza baterías selladas de alto rendimiento, garantizando una operación práctica y segura basada en años de experiencia comprobada.

UN LEGADO DE INNOVACIÓN

Desde su fundación en 1986, International Wheel ha evolucionado de ser un proveedor de servicios para talleres de neumáticos a convertirse en un integrador tecnológico de clase mundial. La empresa colabora con proveedores líderes de Alemania, Canadá, EE.UU. y Australia para ofrecer un ecosistema de productos que optimiza el rendimiento y la disponibilidad de la maquinaria.

Actualmente, es representante exclusivo en Perú de marcas de prestigio global como MESABI, RUD Erlau, B&D Manufacturing, Ground Force Worldwide y L&H Industrial, consolidando su presencia en las principales unidades mineras del país.

INTERNATIONAL WHEEL: Empresa con más de 38 años de experiencia proporcionando sistemas, maquinaria y servicios especializados. Su enfoque se centra en brindar soluciones rentables con valor duradero, integrando equipos de alta gama para formar un ecosistema de mantenimiento eficiente y seguro.

Pacasmayo fortalece su infraestructura

Cementos Pacasmayo S.A.A. reafirma su dominio en el mercado del norte peruano tras ejecutar inversiones estratégicas por S/ 144,3 millones durante el ejercicio 2025. Los desembolsos se enfocaron en maximizar la eficiencia operativa de sus plantas en La Libertad, Piura y San Martín, así como en potenciar su competitividad en el segmento de concreto y agregados.

Con ventas netas que alcanzaron los S/ 2.116,9 millones y un EBITDA de S/ 506,6 millones, la compañía demuestra una solidez financiera robusta en un mercado que representa el 20% del PBI nacional. Actualmente, la empresa opera con un margen estratégico, manteniendo una utilización de capacidad instalada del 61,8% en cemento, lo que garantiza su capacidad de respuesta ante futuros picos de demanda sin requerir ampliaciones inmediatas.

El 2025 marcó también un hito corpo-



rativo con la adquisición del 50,01% de la compañía por parte de la multinacional Holcim Ltd., en una operación de US\$ 1.500 millones que globaliza el potencial del norte peruano. Además, la firma consolidó su liderazgo en sostenibilidad al obtener las tres estrellas en la plataforma Huella de Carbono Perú, acreditando una reducción real de emisiones en sus tres unidades productivas.

Primax reconoce a sus equipos

En una apuesta decisiva por convertir la atención al cliente en su principal ventaja competitiva, Primax celebró la Premiación Anual 2025 de su programa estratégico "Héroes del Servicio". Esta iniciativa, que ya ha impactado a más de 3,000 colaboradores a nivel nacional, reafirma el compromiso de la compañía con la excelencia operativa en sus estaciones de servicio y tiendas LISTO!.

El programa se ha consolidado como una herramienta de gestión crítica para estandarizar la calidad en su extensa red, que abarca 231 estaciones propias, 519 operadas por socios (dealers) y 190 tiendas de conveniencia. Durante la gala, se premió a los equipos que lograron los más altos indicadores en experiencia memorable y eficiencia, factores que Primax considera el motor de su crecimiento sostenible.

"El crecimiento del negocio está di-



rectamente vinculado a la calidad de la experiencia que ofrecemos", afirmó Yuri Proaño, Country Manager de Primax, subrayando la importancia de integrar a la red de dealers en esta cultura de servicio.

Al fortalecer las capacidades de 2,000 operarios en pista y 1,000 colaboradores en tiendas, Primax no solo fideliza al consumidor final, sino que homogeniza su propuesta de valor en cada punto de contacto del país, elevando el estándar de la industria energética minorista.

Sin Fronteras

Tu diario regional



**MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR
DEL PERÚ**

• AREQUIPA • PUNO
• TACNA • MOQUEGUA

**TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA
EN NUESTRAS
REDES
SOCIALES**



**SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES**



CENTRAL: (054) 369240

AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2
JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4



diariosinfronteras.com.pe

Presidente Milei recibió a representantes de Vicuña Corp. tras anuncio de inversión récord

■ **Compañía destinará US\$ 18.000 millones para proyecto**

El presidente de Argentina Javier Milei recibió en la sede de Casa Rosada a las máximas autoridades de Vicuña Corp., luego de que la compañía anunciara una inversión récord de US\$ 18.000 millones, a la que calificó como la mayor inversión extranjera directa en la historia del país gaucho.

En la cita participaron el CEO de la firma, Ron Hochstein, y el Country Director en Argentina, José Morea. También estuvieron presentes la secretaria general de la Presidencia, Karina Milei, y el secretario de Relaciones Económicas Internacionales, Pablo Quirno.

US\$ 18.000 MILLONES PARA LA PRÓXIMA DÉCADA

La compañía confirmó una inversión estimada en US\$ 18.000 millones durante los primeros diez años de desarrollo de los proyectos Josemaría y Filo del Sol, ambos ubicados en la provincia de San Juan y parte del distrito minero binacional Vicuña.

Del total previsto, US\$ 7.000 millones se desembolsarán hasta alcanzar el primer concentrado de cobre en 2030, hito que marcará el inicio de la etapa productiva del complejo.

Según destacó la empresa, la decisión de avanzar con este desarrollo se sustenta en el marco de previsibilidad y estabilidad que ofrece el Régimen de Incentivos para Grandes Inversiones (RIGI), impulsado por el Gobierno nacional.

Desde la compañía señalaron que sin ese instrumento “un desarrollo de esta magnitud no habría sido viable en la Argentina”.



UN PROYECTO DE ESCALA GLOBAL

Vicuña Corp. tiene como principales accionistas a BHP y Lundin Mining, dos de los grandes jugadores internacionales del sector.

La magnitud de los proyectos posicionaría a la Argentina entre las cinco mayores operaciones integradas de cobre, oro y plata del mundo, en un contexto internacional donde el cobre se consolida como mineral estratégico para la transición energética, la electrificación y el desarrollo de tecnologías vinculadas a energías renovables y centros de datos.

SEÑAL POLÍTICA Y ECONÓMICA

La reunión en la Casa Rosada funcionó como una señal política de respaldo institucional a la inversión minera de gran escala. Para el Gobierno, el anuncio refuerza el objetivo de atraer capital extranjero bajo el esquema del RIGI y consolidar al país como proveedor relevante de minerales críticos.

De concretarse los plazos previstos, el desarrollo de Josemaría y Filo del Sol no sólo implicará uno de los mayores desembolsos de capital en la historia argentina, sino también un cambio estructural en el perfil exportador del país, con el cobre como nuevo eje estratégico en la próxima década.

(Fuente: Mining Press)

Prorrogan el RIGI por un año más e incorporan nuevos desarrollos

El gobierno de Javier Milei resolvió extender el Régimen de Incentivos para Grandes Inversiones (RIGI) por un año más e incorporar nuevos desarrollos en petróleo y gas con un piso de inversión de USD 600 millones. Así lo anunció el ministro de Economía, Luis “Toto” Caputo en su cuenta de X. “Prorrogamos por 1 año el RIGI y lo mejoramos para hacerlo más claro y eficiente. Incorporamos nuevos desarrollos en petróleo y gas con un piso de inversión de USD 600 millones y ordenamos la reglamentación para facilitar la implementación y dar mayor previsibilidad”, señaló.

En el marco de ese régimen, ya hay 10 proyectos aprobados por USD 25.479 millones y otros más en evaluación.

“El RIGI ha sido fundamental. Cuando hay reglas claras, las inversiones llegan”, aseguró Caputo.

En minería, los RIGI aprobados son el proyecto Los Azules de McEwen Mining en San Juan, el primer proyecto de cobre en obtener ese beneficio, con una inversión estimada de USD 2700 millones. También en esa provincia, Gualcamayo, con un gasto de capital de USD 655 millones para avanzar con la producción de oro.

En Catamarca, la australiana Galán Lithium obtuvo la aprobación para el proyecto de litio Hombre Muerto Oeste (HMW) con una inversión de US\$ 217 millones y en Salta, Rio Tinto con el proyecto de litio Rincón con un desembolso de aproximadamente USD 2.700 millones.

Aún a la espera de la aprobación de la solicitud al RIGI están Lundin y BHP con el proyecto Vicuña en San Juan, Glencore con MARA en Catamarca y El Pachón en San Juan, la coreana Posco con el proyecto Sal de Oro en Catamarca, Rio Tinto con Sal de Vida y Barrick-Shandong con la mina Veladero también en San Juan.

(Fuente: Minería & Desarrollo)

Apuestan por inversión en minería, infraestructura y manufactura avanzada

México y Canadá pusieron en marcha un nuevo plan de acción económico bilateral con foco en minerales críticos, infraestructura y cadenas de suministro seguras, en la antesala de la revisión del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC). La iniciativa busca reforzar la competitividad regional, detonar inversiones y reducir vulnerabilidades en sectores clave.

El secretario de Economía, Marcelo Ebrard, adelantó que la hoja de ruta quedará definida en el segundo semestre del año, tras el diálogo sostenido con una delegación canadiense integrada por más de 240 organizaciones y 370 líderes empresariales.

“Tenemos una visión común sobre sectores estratégicos como puertos, logística, minerales y cadenas de suministro. Necesitamos trabajar este año para consolidarlo”, afirmó Ebrard ante empresarios de ambos países. La es-



trategia contempla minería, infraestructura y manufactura avanzada para fortalecer la plataforma productiva de América del Norte y evitar sobrecostos entre socios comerciales.

Ebrard enfatizó que la relación bilateral se ha multiplicado

por 12 en los últimos 30 años y que existe margen para acelerar proyectos en farmacéutica, aeroespacial, minerales refinados, inteligencia artificial, robótica y nuevas tecnologías médicas. “Es un momento decisivo. Si tenemos la voluntad y el compromiso, podemos llevar esta relación a un nuevo nivel”, afirmó.

En paralelo, la Secretaría de Economía inició una investigación antidumping y antisubvención contra importaciones de acero laminado en frío provenientes de Estados Unidos, Malasia y China, tras una solicitud presentada por Ternium México. El procedimiento —publicado en el Diario Oficial de la Federación— abarca operaciones bajo diversos regímenes aduaneros y busca proteger a la industria nacional ante presuntas prácticas desleales.

(Fuente: México Industry)

Ministra de Minería de Chile se reúne con el próximo biministro Daniel Mas

■ Para coordinar futura acciones en nuevo gobierno

El futuro biministro Daniel Mas se reunió con la ministra de Minería, Aurora Williams, en un encuentro bilateral que duró cuatro horas, donde también estuvieron presentes otros miembros de ambos equipos. Williams destacó la importancia de Chile como socio confiable en la industria minera global, mientras Mas señaló que se abordaron temas como el súper ciclo del cobre y desafíos en contratos de litio de Enami y Codelco.

Mas agradeció la disposición de las autoridades y destacó el rol clave que la minería jugará en el crecimiento del país.

El futuro biministro Daniel Mas logró participar del segundo encuentro bilateral relacionado a su próximo trabajo como autoridad en el gobierno de José Antonio Kast.

Tras el encuentro de Economía con el también biministro Álvaro García a inicios de febrero, hoy le tocó encontrarse con la ministra de Minería, Aurora Williams.

Durante la reunión -que duró cuatro horas-, participó también la subsecretaria Suina Chahuán, con el futuro subsecretario Álvaro González. También se incluyó a los jefes de gabinete de ambas partes.



ENCUENTRO BILATERAL DE MINERÍA

Según la actual jefa de la cartera, se dispuso al próximo equipo "la información estructurada para que este traspaso sea lo más eficiente posible mirando la minería de largo plazo", destacando que Chile es un socio confiable y responsable en la industria minera global.

"No me cabe duda que con este traspaso vamos a dar continuidad a las políticas públicas que hoy el país y el mundo necesitan", sentenció Williams.

Por su parte, el futuro biministro de Economía y Minería apuntó que se trataron varios temas, incluyendo el súper ciclo del cobre, el repunte del precio del litio e inversiones sec-

toriales, junto con desafíos en los contratos de litio de Enami y Codelco. "La meta encomendada por el presidente electo José Antonio Kast es que Chile vuelva a crecer con fuerza y la minería juega un rol clave para mejorar la calidad de vida de las personas", expresó Mas. En este sentido, agradeció la disposición de las autoridades.

El nombramiento de Daniel Mas fue la sorpresa principal en la actividad de revelación o, mejor dicho, confirmación de los nombres que conformarán el primer gabinete de José Antonio Kast. Quien fue vicepresidente de la CPC ya resonaba en las últimas horas previas al evento como la carta de Economía. Ingeniero Agrónomo de la PUC, Mas ha tenido una amplia trayectoria en el sector de la construcción, inmobiliarias y servicios financieros.

Sin embargo, por el lado de Minería, se decidió -en primera instancia- a Santiago Montt, gerente general de Los Andes Copper como futuro ministro. La compañía se adelantó a la actividad oficial presidida por Kast, revelando que su CEO fue elegido para liderar la cartera, lo que habría causado molestia en el equipo del mandatario electo, por lo que se terminó por definir a Daniel Mas como biministro.

(Fuente: BioBioChile)

• OPINIÓN

Biodiversidad, inversión y eficiencia: el nuevo equilibrio que Chile debe construir

■ Por: **Dominique Viera**
Presidenta de APRIMIN



El costo asociado a los retrasos en la tramitación de permisos de inversión superó los US\$ 4.700 millones, el 2025. Equivalente a cerca de 1,5% del PIB, lo cual no equivalió sólo multas ni a sobrecostos operacionales. También hablamos de capital inmovilizado, recursos que permanecen "congelados" durante la etapa preoperacional de los proyectos, sin generar empleo, encadenamientos productivos ni crecimiento regional, afectando también a la recaudación y la capacidad de generar bienestar que puedan tener los gobiernos regionales y los privados. Al mismo tiempo, el 1 de febrero de 2026 comenzó a operar oficialmente el nuevo Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), consolidando una reforma institucional ambiental iniciada en 2010 y centralizando competencias que antes estaban dispersas. Su objetivo es claro: fortalecer la conservación de la biodiversidad, administrar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y profesionalizar la fiscalización y el cumplimiento en esta materia.

DOS NOTICIAS DISTINTAS. UN MISMO DESAFÍO.

Chile no está desregulando. Está sofisticando su institucionalidad ambiental. Y eso es una buena noticia. Sin embargo, el desafío no se limita a crear nuevas instituciones, sino

a asegurar que funcionen con eficiencia, coordinación y reglas claras.

Los datos muestran que, si bien ha habido ciertas mejoras en los tiempos de evaluación ambiental, el mayor peso del costo asociado a la "permisología" se concentra en la etapa sectorial, que representa más del 60% del total estimado. Es precisamente en esa fase donde intervienen múltiples organismos, donde se producen mayores grados de discrecionalidad y donde se generan espacios de incertidumbre para los titulares de proyectos.

La entrada en operación del SBAP incide directamente en esa etapa. Nuevos reglamentos de compensaciones en biodiversidad, clasificación de ecosistemas amenazados, certificaciones, planes de recuperación y sistemas de fiscalización especializada forman parte de un marco normativo que, bien implementado, puede elevar los estándares ambientales del país y otorgar mayor certeza técnica. Pero también existe un riesgo: que la transición institucional, la dictación pendiente de reglamentos y la curva de aprendizaje operativa generen nuevas demoras o superposiciones de criterios.

La experiencia comparada muestra que no son las exigencias ambientales las que ahuyentan la inversión, sino la incertidumbre respecto de cómo se aplican y cuánto tiempo toman. El inversionista puede aceptar estándares rigurosos, pero no puede gestionar es la imprevisibilidad.

Aquí es donde se juega el verdadero equilibrio. Biodiversidad e inversión no son objetivos contrapuestos. La minería, la energía, el hidrógeno verde y los sistemas de transmisión eléctrica requieren altos estándares ambientales para sostener su legitimidad social y su viabilidad de largo plazo. Pero también

necesitan procesos institucionales modernos, coordinados y medibles.

La creación del SBAP abre una oportunidad concreta para mejorar esa coordinación. Si se articula tempranamente con el Servicio de Evaluación Ambiental y con los demás organismos sectoriales; si se establecen metas públicas de tiempos de respuesta; si se digitalizan y trazan los criterios técnicos; si se reduce la duplicidad de informes y se clarifican estándares desde el inicio, la nueva institucionalidad puede transformarse en una ventaja competitiva.

En cambio, si cada nueva exigencia se suma sin integración operativa, el país corre el riesgo de perpetuar un modelo donde los proyectos obtienen aprobación formal, pero demoran años en iniciar construcción.

Chile compite por inversión con jurisdicciones que ofrecen certeza jurídica, coordinación interinstitucional y tiempos previsibles. La discusión no es ideológica. No se trata de elegir entre desarrollo o biodiversidad, se trata de calidad del Estado.

El próximo ciclo político heredará una institucionalidad ambiental más robusta, pero también una economía que necesita recuperar dinamismo. El desafío no será retroceder en estándares, sino acelerar la eficiencia de su implementación.

Porque cada día de atraso no es solo un trámite más.

Es empleo que no se crea, proveedores que no se activan y regiones que postergan oportunidades. La competitividad del país no se juega entre protección y crecimiento. Se juega en la capacidad de hacer ambas cosas bien.



El ministro de Energía y Minas, Luis Bravo, y el viceministro de Electricidad, Nilo Pereira, se reunieron con el gerente general de la Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A. – SEAL, Markpool De Taboada sobre futuros proyectos eléctricos en Arequipa.



En un paso decisivo hacia la sostenibilidad del sector, la empresa estatal Activos Mineros S.A.C. (AMSAC) y Minera Chinalco Perú S.A. han sellado una alianza estratégica que redefine la gestión de pasivos ambientales en el país.



Minera Chinalco Perú concluyó exitosamente la implementación de su Centro de Gestión Integrada de Operaciones (GIO), donde estuvieron los ejecutivos: Alfonso Muñoz Verón, Álvaro Barrenechea, entre otros.



El alcalde de Arequipa, Víctor Hugo Rivera Chávez, en su calidad de presidente de la Junta General de Accionistas de Caja Arequipa, recibió la visita protocolar del presidente del directorio de la institución financiera, Pablo Manrique Oroza, Luis Alberto Gallegos Almonte (gerente de Negocios) y Marco Lucar Berninzon (gerente de Administración y Operaciones).



La Dra. Eveling Castro, investigadora de la UNSA, fue incluida en Wikipedia como parte de una campaña del CONCYTEC para visibilizar el liderazgo femenino y fomentar referentes científicos en el Perú.



Yamir Velazco y Diego Quezada lideran LIVANGUARD, startup arequipeña que revoluciona la biotecnología con soluciones basadas en microalgas. Gracias a una alianza estratégica entre la UCSM y la UNMSM, el equipo desarrolla innovaciones sostenibles para la alimentación y la agricultura peruana.



Sharon Condori lidera a estudiantes de IEEE WIE, UCSM y UCSP en el Innova Tech Week. Junto a Geraldine Umasi, Saúl Sivincha, María Ezcurra y André Corrales, impulsan esta hackatón en la UNSA para potenciar el emprendimiento tecnológico en Arequipa y será el 4, 5 y 6 de marzo de 2026 en la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UNSA.



Achilles Perú marca un hito en minería al certificar su Sistema de Gestión de Compliance bajo la norma ISO 37301. Con esta distinción internacional, se une al selecto grupo de empresas nacionales que garantizan transparencia, ética y procesos de mejora continua.